



گفتگو با استاندار ایلام پیرامون نقش گسترده مردم این استان در آزادسازی مهران

در حمله اخیر، مردم ایلام از بیرون و زن و مرد دوش بدوش رزمندگان اسلام شرکت داشته و من به چشم خود دیدم حتی پیرمردان سالخورده جبهه آمده، تفنگ گرفته و علیه مزدوران صدامی جنگیدند و این پیروزی عظیم را آفریدند. در صفحه ۳

اطلاعات

صفحه ۵۲

تک شماره ۲۰ دیال

پنجشنبه ۱۹ تیرماه ۱۳۶۵ - ۲۲ ذی قعدة ۱۴۰۶ - ۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

دولت جدید کویت تشکیل شد

در صفحه ۲۰

در جریان نبرد های سنگین اخیر در نقاط مختلف افغانستان مجاهدین افغانی ۲۰۰ تن از نیروهای دولتی و اشغالگر را به هلاکت رساندند

در صفحه ۲۰

حمله همزمان رزمندگان اسلام به نیروهای عراق در دو جبهه مهران و هورالهویزه

عزیمت نیروهای رزمندگان شهر به جبهه های نبرد

شمار زیادی از تجهیزات، سلاحها و قایق های دشمن در هورالهویزه به غنیمت رزمندگان اسلام درآمد

نیروهای ایران با مورد حمله قرار دادن مواضع نیروهای سپاه دوم عراق، در ارتفاعات «قلاویزان» به اهداف تازه ای دست یافتند

۳۲ واحد گشتی ایران مواضع دشمن در جبهه های شمال غرب را مورد حمله قرار دادند

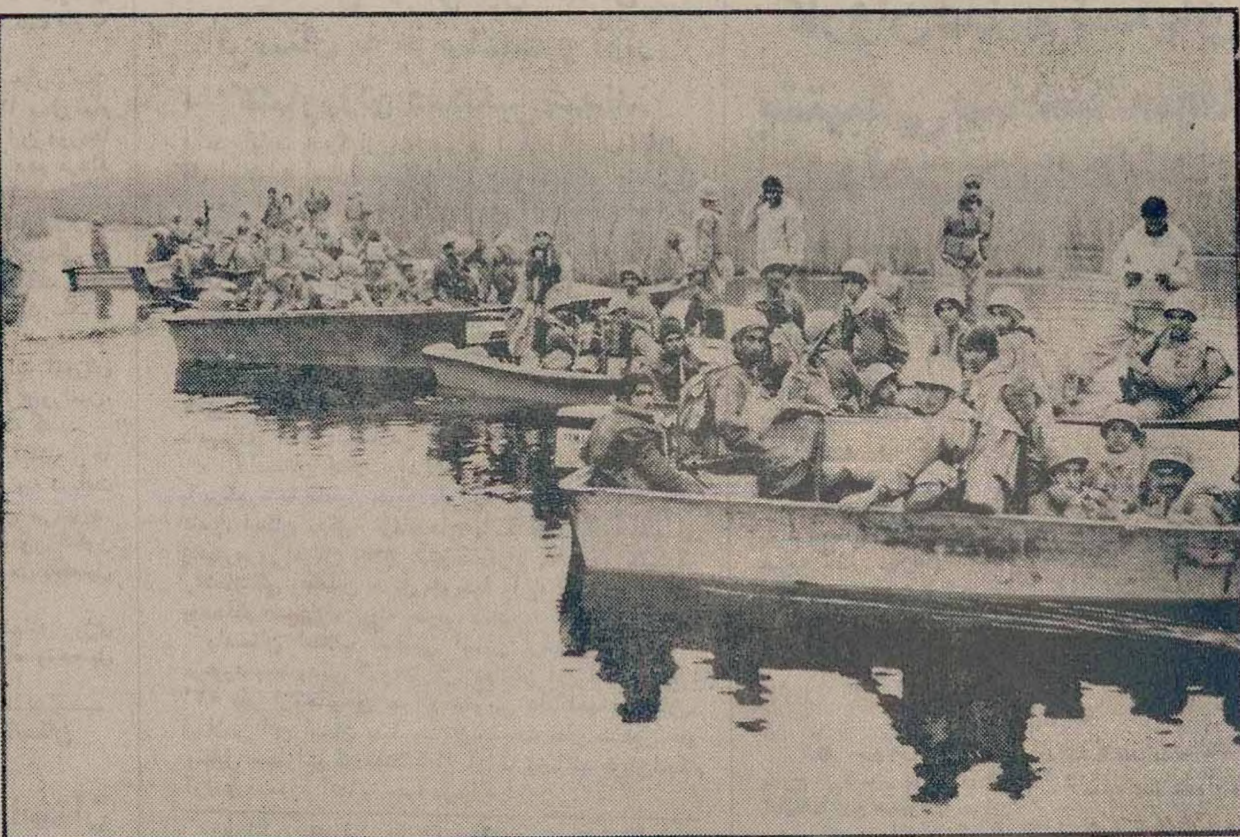
دهها تن از کماندو های سپاه ششم عراق در هورالهویزه به هلاکت رسیدند

سمینار لبیک یا امام استان یزد با پیام نماینده امام در شورای عالی دفاع آغاز به کار کرد

در صفحه ۱۸

تاریخ اعزام حجاج به مکه معظمه اعلام شد

در صفحه ۲۴



با مورد حمله قرار گرفتن واحدهای کماندویی سپاه ششم عراق در نيزارهای «هورالهویزه»، قدرت هرگونه تحرک و جابجایی از این یگان سلب شد. دلاوران نیروی زمینی در تهاجم برق آسای خود به کماندوهای دشمن در جبهه آزاد شده «خندق»، مواضع خود را در این منطقه تثبیت کردند.

اطلاعات علمی



بسمه تعالی
ارتحال حضرت حجت الاسلام والمسلمین آقای حاج سید جواد حسینی خامنه ای
رابع حضور فرزند بزرگوار و پسر ارجمند مقام معظم ریاست جمهوری اسلامی ایران و خاندان محترم خامنه ای و کلیه بازماندگان تسلیت میگویم.
سازمان اقتصاد اسلامی ایران
واحد هماهنگی صندوقهای قرض الحسنه

برادر عزیزم حاج آقا رضا جعفری امجد درگذشت مادر گرامیشان را تسلیت عرض کرده و بقاء عمر بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم.
جعفر کرمی و یان

انالله و انا الیه راجعون
جناب آقای حاج رضا جعفری امجد ریاست محترم اتحادیه سازندگان و فروشندگان ظروف آلومینیوم تهران و حومه با نهایت تأسف و تأثر درگذشت والده مکرمه را تسلیت عرض نموده و بقاء عمر و سعادت آن خاندان محترم را از درگاه ایزد منعال خواستاریم.
هیئت مدیره و کارکنان اتحادیه ظروف آلومینیوم تهران و حومه

قابل توجه صاحبان مشاغل در سراسر کشور
بویژه مدیران مسلمان کرمقیم شهرهای مختلف ایران

با تصویب تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۶۵ توسط مجلس شورای اسلامی صاحبان مشاغل میتوانند با پرداخت مالیات شغلی خویش در اجرای طرحهای عمرانی مشارکت نمایند، بهمن منظور حسابجاری ۶۴۵۷ در بانک ملی شعبه مرکزی شهرستان ستنج تحت عنوان حساب واسط مالیات مشاغل موضوع بند ج تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۶۵ افتتاح گردیده بازاریان محترم میتوانند در استانهای محل کسب خود با مراجعه بداراره امور اقتصادی و دارایی و واریز مالیاتهای شغلی خود به حساب واسط آن استان جهت ارسال به استان کردستان علاوه بر پرداخت مالیات خود در انجام امور خیریه مانند لولکتی آب آشامیدنی و برق رسانی و احداث جاده و مراکز بهداشتی و درمانی و آموزشی و کشاورزی که اشاء الله از باوقات الصالحات بشمار میروند شرکت فرمایند و از این طریق بهموظفان محروم خود در خطه جنگزده استان کردستان خدمت نمایند. در صورت کسب اطلاعات بیشتر میتوان با شماره تلفن ۶۰۷۷ استانداری کردستان و ۵۸۱۶ دارائی کردستان تماس حاصل نمود.

اجرم عند الله
مسعود زریبافان
معاون عمرانی استانداری کردستان

حضرت حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای حاج سید علی خامنه ای ریاست جمهوری محبوب ایران رحلت حضرت آیت الله حاج سید جواد خامنه ای والد معظم رابع حضرتعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده بقاء عمر و سلامت آنجناب و خانواده بزرگواران را از درگاه خداوند باری تعالی خواستاریم.
هیئت عزاداران حسینی نارالله (حزب الله) آذربایجانیهی

بسمه تعالی
محضر مبارک حضرت حجت الاسلام والمسلمین حاج سید علی خامنه ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و دفاع حقوق مستضعفین
رحلت شامناگیز والد مکرم و عالم ربانی حضرت آیت الله حاج سید جواد خامنه ای رابع جنابعالی و برادران محترم بیت شریف آن فقید سعید تسلیت عرض نموده و از پیشگاه عزتعالی برای آن مرحوم علو درجات و بسلامتی و سایر بازماندگان محترم صبر جمیله خواستاریم، اتحادیه و شرکت تعاونی تهیه و توزیع صنف نقاشان اتومبیل تهران

جناب آقای رضا جعفری امجد ریاست محترم اتحادیه سازندگان و فروشندگان ظروف آلومینیوم تهران و حومه با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیشان را تسلیت عرض نموده و بقاء عمر و سعادت آن خاندان محترم را از درگاه ایزد منعال خواستاریم.
هیئت مدیره، مدیرعامل و کارکنان شرکت تعاونی ظروف آلومینیوم تهران و حومه

بسمه تعالی
اطلاعیه
قابل توجه عموم مالکین اراضی شهری و واحد های مسکونی و تجاری
همشهری عزیز
هریتهای عمرانی، خدماتی و رفاهی شهرستان کاشان از وصول عوارض قانونی شما نامین میگردد لذا با عنایت به سیاست دولت جمهوری اسلامی در جهت خودکفائی شهرداریها از عموم مالکین در محدوده شهری تقاضایند است هرچه زودتر با مراجعه بدایره نوسازی در شهرداری نسبت به پرداخت عوارض ملک خود اقدام و از ۱۰ درصد جایزه خوشحسابی بهره مند گردند امید است شهروندان گرامی با پرداخت عوارض نوسازی خود شهرداری را در پیشبرد کارهای عمرانی یاری فرمایند.
و من الله التوفیق
شهردار کاشان - میرپوریان

اطلاعیه مهم بانک ملت
اسامی برندگان تلویزیون رتلی
قرعه کشی حسابهای پس انداز
قرعه الحسنه سال ۱۳۶۴ بانک ملت
شرح در صفحه آخر

جناب آقای علی سرام با نهایت تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و بقاء عمر و سعادت آنجناب و بازماندگان محترم را خواستاریم.
حمزه فتواتی - حسن فتواتی - محمد فتواتی رسول کوهپایه

مجلس ترحیم والده مکرمه حاج آقا رضا جعفری امجد رجوع به صفحه ترحیم

اطلاعیه مهم
اتحادیه صنف قناد تهران
برحسب مذاکرات مسئولین اتحادیه با جناب آقای حسینی معاونت محترم امور اقتصادی و دارائی و براساس عنایت مقابل حکم بر مذاکرات و تأیید نظریه اتحادیه و با توجه به بخشنامه شماره ۷۷۵۱ مورخ ۲۲/۲/۶۵ آن وزارتخانه از کلیه اعضاء مصراً تقاضا میشود لغایت ۲۶/۲/۶۵ بدفتر اتحادیه مراجعه تا مرتباً نسبت به ترتیب پرداخت مالیات و اقسام سال ۱۳۶۴ کمبا نظریه این امور همراه میباشند اقدامات لازم معمول گردد بدینجه است مراجعه هرک از اعضاء تا قبل انقضای مدت قانونی الزامی است و اتحادیه با پایان مهلت مقرر مسئولیتی در قبال هیچ واحدی در رابطه با مالیات سال ۶۴ نخواهد داشت.

هیئت مدیره صنف قناد و شیرینی تهران

آگهی مزایده فروش سر درختی موسسه کشاورزی آستان قدس، مزرعه نمونه طرق بقیه در صفحه ۹

سالن فروشی
سومین دشت کرج
۲۲۸۲۳۳
۴۱۹۷۵ - آ
شنبه ها
دنیای ورزش

بسمه تعالی
حضرت حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای خامنه ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران رحلت والد بزرگوارتان عالم جلیل القدر حضرت آیت الله حاج سید جواد خامنه ای رابع حضور جنابعالی، برادر معظم و خانواده محترم تسلیت عرض می نمایم.
وزارت برنامه و بودجه

اطلاعیه مهم کمیسیون مالیاتی
اتحادیه ماشین ساز و فلز تراش
تهران
بقیه در صفحه ۳

فروشگاه جدید با امتیاز جدید
در دوی در صفحه (سوم)

بسمه تعالی
دعوت به همکاری شرکت سهامی آبگینه «در رابطه با خرید خرده شیشه» رجوع به صفحه ۳

اطلاعیه وزارت فرهنگ و آموزش عالی درباره پذیرفته شدگان امتحان اعزام دانشجویان به خارج از کشور
رجوع به صفحه ۵

آگهی دعوت به مصاحبه از پذیرفته شدگان آزمون کتبی کارشناسی ارشد بر نامه ریزی درسی دانشگاه تربیت معلم
رجوع به صفحه ۹

بسمه تعالی

اطلاعیه مهم وزارت امور اقتصادی و دارائی
شرح در صفحه ۱۲

اطلاعیه دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران در ارتباط با تمدید مهلت ثبت نام و تاریخ توزیع کارت ورود به جلسات آزمون دوره های کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)
رجوع به صفحه ۵

آگهی استخدام تعمیر کار رادیو و تلویزیون
شرح در صفحه ۱۱ نیازمندیها

پیرای خانواده هایی که تاکنون موفق به دریافت کوپن نوزاد نشده اند

آخرین مهلت دریافت کوپن نوزادان اعلام شد

ستاد بسیج اقتصادی کشور با صدور اطلاعیه ای از آن دسته از خانواده های ساکن استان تهران که تاکنون نسبت به دریافت کوپن نوزادان خود اقدام نکرده اند درخواست کرد از تاریخ شنبه ۲۱ تیرماه لغایت چهارشنبه ۲۵ تیرماه جاری با همراه داشتن مدارک لازم جهت دریافت کوپن نوزادان خود از ساعت ۲ الی ۶ بعد از ظهر به شعب تعیین شده بانک صادرات مراجعه کنند. تاریخ توزیع کوپن در استانها نیز از طریق رسانه های محلی متعاقباً اعلام خواهد شد. لازم به تذکر است که تاریخ یاد شده تمدید نخواهد شد.

مناطق که کمبود یا قطع آب خواهند داشت از رادیو اعلام می شود

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: روابط عمومی وزارت نیرو بعد از ظهر دیروز (چهارشنبه) اعلام کرد که از این تاریخ به بعد برای رفاه حال شهروندان عزیز تهرانی همه روزه در ساعت ۱۱ صبح همزمان با اخبار سراسری رادیو، نامنطقه ای که در سطح شهر کمبود و یا قطع آب خواهند داشت اعلام می گردد.

این روابط عمومی همچنین اظهار امیدواری کرده است که اهالی تهران با صرفه جویی هر چه بیشتر در مصرف آب، کارکنان این صنعت را یاری نموده و موجبات کاستن از میزان قطع آب را فراهم نمایند.

مجله های توزیع فرم شرکت در اردوی ویژه دانشجویان خارج از کشور تعیین شد

سرویس اجتماعی: فرم شرکت در اردو و برنامه های بازدید از جمهوری اسلامی ایران و آشنایی با دستاوردهای انقلاب اسلامی و پژوهشجویان شاغل به تحصیل در خارج از کشور که هاکنون در کشور بسر می برند در محلهای حوزه معاونت دانشجویی و اداره کل روابط عمومی وزارت فرهنگ و آموزش عالی توزیع می شود.

بر اساس این گزارش دانشجویان علاقمند به شرکت در این برنامه ها که از چهارم تا دهم مرداد ماه آینده برگزار می شود، برای دریافت فرمهای مربوطه می توانند به محل های یاد شده مراجعه نمایند و آمادگی خود را برای شرکت در این برنامه ها اعلام کنند.

قابل توجه متقاضیان مصالح ساختمانی (اطلاعیه مهم شرکت تولیدی خلیج مرکزی)

شرح در صفحه ۱۰

آگهی حراج اسب
بقیه در صفحه ۱۱

تیپ ویژه هوا بر د نیروی زمینی سپاه پاسداران
انقلاب اسلامی از میان برادران داوطلب بسیجی
عضومی پذیرد
فرم ثبت نام و شرایط پذیرش دوشنبه ۲۳ تیر - ماه در همین روزنامه

سیمری در روند نزدیکی رهبری ساف به ارتجاع منطقه (۲)

عرفات ومعادله‌ی

صلح خاورمیانه

— زاهدی

دیروز ، در همین ستون ، ضمن اشارهای به روند کسب‌وید، جریان کشاندن رهبری منحرف ساف را به سمت معاهده کسب‌وید برشگافیم و جریان رودرویی ساف رابا انقلاب‌اسلامی و جبهه‌ی‌آبادی که نتایجی قطعی و طبیعی گرایش به سمت معامله های ارتجاعی صلح با رژیم صهیونیستی بود، بازگنیم. بحث امروز ما ، طبق وعده دیروز ، در موردجنگ ۸۸ روزه و بی‌آدم‌های آن درپروژ گرایش‌های‌آزادی عرفات و رهبری ساف است .

بی‌تردید نبرد ۸۸ روزه مقاومت فلسطین و رژیم صهیونیستی در لبنان ، نقطه‌ی طلی در تاریخ انقلاب‌فلسطین است و شاید پررنگترین نقطه در تاریخ این مبارزات باشد، چرا که پس از قریب به ۴۰ سال مبارزه‌ی نظامی که باتقدیم شهیدی‌شمار دیراه آزادی فلسطین صورت گرفت،این‌مبارزه به نوعی خلاه گرفتار آمد که خو غ آن ،کشیده شدن مبارزه به سمت سیاست بود.

جنگ ۸۸ روزه ، برای چه رخ داد؟چرا رژیم‌صهیونیستی برای اخراج فلسطینی ها از لبنان ، به اقدام نظامی، آن‌هم در مدتی چنین طولانی دست زد ؟

همانگونه که دیروز نیز گفتیم ، این حرکت دقیقاً در جهت نامیدن ساختن قطعی انقلاب فلسطین از سرانجام یک مبارزه‌ی نظامی صورت گرفت ، از سویی انقلاب ،به کمک اقتصادی ارتجاع منطقه به شدت وابسته شده بود وادامه‌ی این جریان ، نیاز به آن داشت که آنها باتأم امکانات خود به مدد حرکت نظامی فلسطین آبندواز سوی دیگر این‌دولت‌ها نه تمایلی به ادامه‌ی روند نظامی‌گری علیه رژیم صهیونیستی داشتند و نه اصولاً به مبارزه با آن فکر میکردند .

انقلاب فلسطین از اینجا بود که ضربه خورد . رهبری ساف از توده های مسلمان فلسطینی بریده بود و خود را به ریسمان یوسیدی رهبران ارتجاعی عرب اوخته بود . رهبرانی که به کرات ثابت کرده بودند که اگر ضدانقلاب رهایی بخش فلسطینی نباشد ، حداقل (با خوش بینی)در کنار آن نبینند ؛ و جای بسی تئجب خواهد بودکه عنصری مثل قابوس که پایگاه نظامی در اختیار آمریکا برایتجاوزبه حریم منطقه می‌گذازد ، بتواند در این نبرد نقش به شه گیرد ، یا رژیم مصر یک پای مبارزه با اسرائیل شود و عده حسین ذلال مرکه‌ی کسب‌وید جدید ، که طرف‌هایپیشتری را دربرمیگیرد ، در این مبارزه نقش آفرین شود .

به هر روی عرفات ، بیش از آن که نیرو های مترقی منطقه بتوانند نقش کلیدی خود را ایفا کنند . تحت تاثیر رهبران مرتجع عرب بیروت را ترک کرد و هرگز لیبنگوند ناعواملی‌که او رایب این اقدام تشویق کردند ، مصرفی

کند و این جای تأسف نبود .

این اقدام از سوی کشور های مترقی منطقه واکنش- های مخفی روبروشد .

سوریه ، به تقویت جناح های هوادار خود در لبنان دست زد و با حمایت از جناح ابوموسی ، یکی از مبارزان ساف ، عملاً برپین خود را از رهبری منحرف ساف ، اعلام کرد . لیبی علیه رهبری ساف موضع گرفت و جمهوری اسلامی ایران ،که در آستانه‌ی درگیری های لبنان، با اعزام نیرو به لبنان ، تلاش عملی کرده بود تا به مقابله‌ی جدی با نیرو های صهیونیست دست زند ، ناگزیر ، به سازماندهی نیرو های مذهبی در لبنان دست زد ، چرا که نمی‌توانست این حرکت سازشکارانه را مورد تایید قرار دهد .

به هر طریق ، بعد از این جریان‌ها، حرکت رهبری‌ساف برای یافتن پایگاهی در کشور های عربی آغاز شدمنوس، اودن ، مراکش و حتی مصر گزینش های رهبری منحرف‌ساف بودند . گرچه همه‌ی جناح های وفادار به رهبری ساف نمی‌توانستند توجیهی منطقی برای حرکت های عرفات بیابند،اما عرفات‌پاسانترالیسم دموکراتیک ترفنی بمسازمان کهمه چیزا در ید قدرت او محدود می ساخت، راه کاخ های

حکام مرتجع عرب را در پیش گرفت، تشکیل فراسیون اردنی – فلسطینی و محدود شدن نیروهای فلسطینی به رژیم در کنارهای نوآر غزه و پریز از مبارزه‌ی نظامی با رژیم صهیونیستی، گرچه رسماً از سوی آمریکا مورد تایید قرار نرفت، اما عملاً مورد رضایت آن‌بود.

آوردن شدن عرفات به معاهده‌ی صلح خاورمیانه که با دوستی رهبری ساف و رژیم مصر، ایجاد خطرناکه به خود می کشید، زمینه‌ساز آن بود که ارتجاع عرب، جابسترات آن را بپایب که از بازگشت مصر به جامعه‌ی عرب، بی پروا سخن بگوید. مراکش سرمدعدار ایسن حرکت، دست در دست رژیم اردن تلاش گسترده‌ای را در پیش گرفت، تا رژیم اردن را ناچار از پذیرش متفرقی

در این زمینه انجام داد، اما بیداری کشور های مترقی منطقه، راه دیگر این توطئه را ناچارم گذارد. شورای اداری استان شرکت داشت.

وی با تاکید بر لزوم انسجام وحدت بین‌دستگاه های اجرایی و قضائی در سطح منطقه گفت: ما باید به استقلال دستگاه قضائی بیش از پیش اهمیت دهیم.

وی افزود: امروز این ملت که‌این چنین فداکاری و گذشت نشان می‌دهند، از شما مسئولان انتظامی خدمت‌دهی صادقانه دارند.

عضو شورای عالی قضائی با اشاره به اینکه در این برهه از زمان دستگاه قضائی باید با قاطعیت و با ارفد خلانکار درهرپایس و مقامی‌برخورد جدی نماید، اظهار داشت: ما از قضات انتظار داریم بدون ترس و وحشت احکام الهی رادر مورد افراد خاطی صادر و به مجله اجرا درآورند.

زائران بیت‌الله‌الحرام روز ۲۸ تیرماه به‌عرستان اعزام خواهندشد

تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی: پروازهای زائران بیت‌الله الحرام در تاریخ ۲۸ تیرماه ۶۵ مصادف با فرخنده سالروز ولادت حضرت امام رضا (ع) آغاز خواهد شد.

روابط عمومی هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران‌طی تماسی باخبرگزاری جمهوری اسلامی ایران ضمن اعلام این خبر اطلاع داد:

اولین پرواز «هوا هزما» به‌تهران از شهرهای تبریز – شیراز – و مشهد انجام خواهد شد. در ضمن پیش پروازهای عملیات حج از تاریخ یکشنبه ۲۲ تیرماه آغاز می‌شود و ۶ روز به طول خواهد انجامید. طی این پروازها چند هزار نفر از حدمه کاروانها و همچنین تعدادی از کارکنان ادارات ، ارگانها و نهاد- هائی که در عملیات حج وظایفی به عهده دارند به جده اعزام خواهند شد.

آزمون ورودی دوره‌ی تربیت معلم روستایی در مرداد ماه برگزار می شود

●شرایط شرکت در این آزمون، اعلام شد

● سرویس اجتماعی – ادارهکل آموزش‌وپروورش‌استان تهران جهت نامین و تربیت معلم برای مناطق روستایی از دانش آموزان فارغ‌التحصیل سوم راهنمایی که داوطلب تحصیل در دانشسرای تربیت معلم می‌باشند ، ثبت نام به عمل می‌آورد .

شرایط و مزایای ثبت نام در این دوره‌ها، عبارت‌است از: داوطلبان باید بین حداقل ۱۴ و حداکثر ۱۷ سال تمام سن داشته باشند. حداکثر مهلت ثبت نام در این دوره‌ها تا پایان تیر ماه می‌باشد و آزمون ورودی در دهم مرداد ماه برگزار می‌شود.

دانش آموزان از میان افراد بومی روستاها و بخش‌ها انتخاب می‌شوند و بعد از فارغ التحصیل شدن حداقل دو برابر مدت تحصیل درهنام منطقه، خدمت خواهند کرد. دانش آموزان، جهت ثبت نام باید بادرست داشتن یک برگ فتوکی شناسنامه و سه قطعه مکن ۳در۴ و گواهی آخرین مدرک تحصیلی خود به ادارات آموزش و پرورش مناطقمدون، شهریار،ساجیلج، کرج،ورامین، پلشت، ملایقان، فیروزکوه و منطقه ۱۸ مراجعه کنند.

لزم به ذکر است که مدت تحصیل در دانشسراها ۴ سال می‌باشدو دانش آموزان در ابتدای‌دوره به دریافت دیپلم متوسطه در رشته آموزش ابتدایی نایل می‌شوند.

همچنین نغات اول و دوم دانشسراها ، بدون کنکور تا سطح فوق دیپلم در مراکز تربیت معلم ادامه‌ی تحصیل خواهند داد.

دانشسراهای تربیت معلم به صورت شبانه روزی می‌باشندو پذیرفته شدگان از امکانات خوابگاه وتحصیل و حقوق کار آموزی بهره‌مند می‌گردند.

استاندار گیلان در شورای اداری استان اعلام کرد :

عامل ترور دادستان اسبق استان گیلان صبح دیروز در يك‌دريگري مسلحانه به‌هلاکت رسيد

رشت- عامل ترور دادستان اسبق انقلاب‌اسلامی استان گیلان صبح دیروز در یک درگیری در کوهستان های اطراف رودبار به هلاکت رسید.

استاندار گیلان این مطلب را در شورای‌اداری استان اعلام کرد.

وی افزود: بهمن افزاره عامل ترور دادستان اسبق انقلاب اسلامی استان گیلان صبح دیروز در حالیکه قصد داشت از استان گیلان خارج شود، در یک درگیری مسلحانه با سربازان گمنام انقلاب اسلامی به هلاکت رسید.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، استاندار گیلان اضافه کرد: در حال حاضر تشکیلات گروه‌های محارب دراستان گیلان به‌کلی ریشهکن شده و قدرت هرگونه تحرک و عملیات ضدانقلابی را از دست داده‌اند.

حجت‌الاسلام مقتدائی عضو و سخنگوی شورای عالی قضائی که به منظور معرفی حاکم شرع ورئیس دادگاه‌های انقلاب اسلامی و رئیس کل جدیدادگستری استان گیلان به‌این استان سفر کرده‌است نیز در جلسه شورای اداری استان شرکت داشت.

وی با تاکید بر لزوم انسجام وحدت بین‌دستگاه های اجرایی و قضائی در سطح منطقه گفت: ما باید به استقلال دستگاه قضائی بیش از پیش اهمیت دهیم.

وی افزود: امروز این ملت که‌این چنین فداکاری و گذشت نشان می‌دهند، از شما مسئولان انتظامی خدمت‌دهی صادقانه دارند.

دنیای ورزش‌شنبه‌ها منتشر می‌شود

بسمه تعالی
جناب حجت‌الاسلام والمسلمین‌سید علی‌خامنه‌ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران
بدینوسیله رحلت پدر گرامیتان مرحوم آیت‌الله سید جواد خامنه‌ای را به جنابعالی و بازماندگان‌شریف ایشان تسلیت عرض می‌نمایم.

پای عمر و توفیق حضرتعالی و رحمت و مغفرت برای آن مرحوم را از خداوند متعال خواستارم.

عبدالله نوری نماینده حضرت امام در جهادسازندگی و زنگنه وزیر جهاد سازندگی - شورای مرکزی جهاد سازندگی ۶۰۰۲ - ۱۵۰۲۰

بسمه‌تعالی

قابل توجه داوطلبان استخدام رسمی دردادگستری جمهوری اسلامی ایران

بیرو اکثی مورخ ۱۳۶۰/۲/۱۵ بدینوسیله باطلح کلیه داوطلبان استخدام شغل پوشش کارشناس آزمایشگاه کلاهگستری جمهوری اسلامی ایران که درخواستاستخدام خود را در موعد مقرر تکمیل و بادره کل کارگزینی ارسال داشته‌اند می‌رساند جهت اخذ پروانه ورود به جلسه امتحان در تاریخ ۲۹/۲/۶۵ از ساعت ۷ الی ۱۷ به‌اداره‌مکمل کارگزینی واقع در خیابان سپید قرنی - ساختمانی شماره ۲ دادگستری طبقه ششم مراجعه فرمایند +

۱۳۴۸ رمال اداره کل کارگزینی دادگستری جمهوری‌اسلامی ایران

از سوی وزارت آموزش و پرورش تاریخ توزیع کارت های ورودی و برگزاری آزمون دانش‌آموزان ممتاز پنجم ابتدائی اعلام شد

● سرویس اجتماعی: تاریخ توزیع کارت های‌ورودی و برگزاری آزمون گزینش دانش‌آموزان ممتاز (تیزهوش) کلاس های پنجم ابتدائی تهران ، رشت ، مشهد ، تبریز و اصفهان اعلام شد.

براساس اطلاعیه دفتر آموزش کودکان و دانش-آموزان استثنایی و وزارت آموزش و پرورش، آزمون گزینش دانش‌آموزان ممتاز کلاس های پنجم ابتدایی(تیز هوش) راس ساعت ۷ر۵صبح روز شنبه ۲۸ تیرمامجاری مصادف با میلادباسعادت ثامن‌الائمه (ع)همزمان درتهران و شهرستان های رشت ، مشهد ، تبریز و اصفهان‌برگزار می‌شود.

دانش‌آموزان مذکور باید برای دریافت کارت‌ورود به جلسه آزمون ، برگ راهنما و نیز نشانی محل های برگزاری امتحان ، در روز های دوشنبه و چهارشنبه۲۲ و ۲۵ تیرماه به دبستان محل تحصیل خود مراجعه نمایند.

در این اطلاعیه ، مطالعه و بیژامی برای‌شرکت درآزمون مذکور توصیه نشده است.

اضافه می‌شود: آزمون گزینش دانش‌آموزان ممتاز کلاس های پنجم ابتدایی اسمال برای اولین بار باشرکت ۴۵۴۴نفر درشهرستان های رشت ، مشهد ، تبریز و اصفهان برگزار می‌گردد.

ضمنتعداد شرکت‌کنندگان تهرانی نیزدر این‌آزمون ۲۲۸نفر اعلام شده است.

چند تن از خوانین استان لرستان به جرم اذیت و آزاد کشاورزان دستگیر شدند

خرم‌آباد- خبرگزاری جمهوری اسلامی: توسط اداره کل اطلاعات استان لرستان طی هفته گذشته چندتن از خوانین این استان بانام اذیت‌آزار کشاورزان‌وهمکاری باگروه‌هایکسبگیر شدند .

به‌گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی دادستان انقلاب اسلامی استان لرستان طی گفتگویی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این‌طایب گفت: این‌خوانین بانام اخلاخل‌دردداشت محصولاتکشاورزی ایجاد بحران‌های سیاسی کاذب درمنطقه‌دست‌گرفته‌اند کهبرونده بعضی از آنها درحال برررسی وپرونده بقیه به دادسرای انقلاب اسلامی استان ارجاع شده‌است.

دادستان انقلاب اسلامی استان لرستان در پایان با برخورد با عاملین حریق خرمنها گفت: ازسوی‌شورای تأمین استان به‌کلیه فرماندهان پاسکاهیا وگروه‌هایای ژاندارمری استان ابلاغ شده کهافراد خاطی و مشکوک راشناسائی وعاملین حریق خرمنها را به عنوان‌ضدانقلاب به‌محاکم قضائی مربوطه معرفی کنند.

استاندار انقلاب اسلامی استان لرستان دریابان د‌رودرد بخشودگی گروهی از زندانیان این استان گفت:

۲۷۱ نفر ازمحکومین جرائم عمومی دادگاه‌های انقلاب اسلامی این استان بناسبت عبد سعید فطر مشول عنوان وتقلیل مجازات گردیدند کهاز آن تاریختااعد قریان‌احکام آزادی‌درمورد آنها به‌اجرا درمیاید .

بمنظور تسهیل در امر تردد وسایط نقلیه در روزهای جمعه عبور و مرور کامیون‌ها در جاده چالوس ممنوع شد

● سرویس اجتماعی – در زمینه رفت و آمد وسایط نقلیه در جاده چالوس این اطلاعیه از سوی روابط عمومی پلیس راه ژاندارمری جمهوری اسلامی ایران انتشار یافت:

با فرارسیدن فصل تابستان ، تردد وسایط نقلیه در محور چالوس به ویژه در ایام تعطیل افزایش یافته است که این امر علاوه برایجاد ترافک ترافیک احتمال حوادث رانندگی را نیز به همراه دارد. بدین‌جهت‌پلیس راه ژاندارمری جمهوری اسلامی ایران به منظور تسهیل و آسودگی تردد وسایط نقلیه وجلوگیری از حوادث‌رندگی در این جاده جمعه‌ها از ساعت ۶ صبح الی ۱۰ شب از حرکت کلیه کامیون‌ها به استثناء کامیونهای حامل مواد سوختگی و فاسد شدنی‌جلوگیری به عمل خواهد آورد.

درگمرک فروگاهه مهرآباد

۴۴۸ سکه‌ی طلازدو مسافر خروجی کشف‌شد

دو مسافر که ۴۴۸ سکه‌ی پهار آزادی‌را به طرزماهرانه جاسازی کرده بودند تا از طریق فروگاهه مهرآباد خارج‌کنند گرفتار شدند .

خبرگرم حوادثما به نقل از روابط عمومی گمرکایران گزارش داد : باتلاش پلیس ماموران گمرک مهرآباد بعد از ظهر دیروز از دو نفر مسافر خروجی تعداد ۴۴۸ سکه‌یپهار آزادی که بطور ماهرانه در لپه دور چند قاب خاتکابوی داخل جیب کلیکس جاسازی شده بود کشف گردید . سکه های مشکوفه و صاحبان آنها جهت تعین و تکلیف به مراجع دی‌صالح تسلیم شدند .

دعوتامه
مجمع عمومی عادی سالانه شرکت سهامی خاص ایران- آرارات بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت سهامی خاص ایران آرارات‌دعوت می‌شود که در جلسه‌مجمعی عمومی عادی سالانه شرکت که در ساعت ۱۰ روز ۲۰/۴/۶۵ در محل شرکت واقع در تهران- خیابان آیت‌ا... طالقانی شرقی شماره ۶۱۳ تشکیل‌خوابند حضور بهمیرسانند.

دستور جلسه مجمع عبارت خواهد بود از:

۱- رسیدگی و تصویبترانامه و حساب سود و زیان شرکت
۲- انتخاب هیئت مدیره
۳- انتخاب بازرس و بازرس علی‌البذل
۴- تعین روزنامه کثیرالانتشار جهت نشرآکب‌های شرکت
۵- رسیدگی و اخذ تصمیم درباره امور جاری‌شرکت ژانت او‌هانی بازرس شرکت

هتل بزرگ تهران

مجهز به سونا، سالنهای پذیرائی و جشنها ولیعصر - اول مهرطی تلفن ۶۲۹۶۱۰ و ۶۴۳۸۳ و ۶۳۳۸۵۷

طرح آزادی معاملات وسائط نقلیه در جلسه علنی امروز مجلس

● طرح آزادی معاملات وسائط نقلیه در جلسه علنی امروز مجلس شورای اسلامی مورد تصویب قرار گرفت .

متن این طرح به شرح زیر است :
● ماده واحده – دولت موظف است خریدوفروش وسائط نقلیه را آزاد اعلام و‌بیت نقلوانتقالات رسمی‌آنها، مالیاتهای قانونی دریافت نماید .

● تبصره چنانچه صاحبان وسائط نقلیه عمومی (مسافری یا باربری و یا خدماتی) در برابر دولت متعهد شده و به جز خرید و فروش شروطی ابرایعهده گرفته باشند ، درصورتی مجازبه فروش‌اند که خریدار همه آن شروط را پذیرفته و در سند رسمی درج گردد .

اسامی قبول‌شدگان آزمون ورودی دوره‌های کاردانی آموزش و پرورش اعلام شد

● سرویس اجتماعی- اسامی قبول شدگان کنکور ورودی دوره‌ی کاردانی آموزش ضمن خدمت‌استان‌تهران مشخص شد.

براساس گزارش روابط عمومی‌اداری کل‌آموزش و پرورش استان تهران، شرکت کنندگان در کنکور جهت اطلاع از نتایج آزمون باید به منطقه‌ی مربوطه مراجعه نمایند.

کاروان عظیم کمکه‌های پشتیبانی بنیادمستضعفان راهی جبهه‌ها‌شد

● سرویس اجتماعی – کاروانی از کمکهای‌پشتیبانی واحد‌های تحت پوشش بنیاد مستضعفان ، صبح امروز با هماهنگی ستاد پشتیبانی جنگ این بنیاد راهی مناطق جنگی شد.

این کمک‌های که بااین کاروان به جبهه‌ها ارسال‌شده شامل ۷۷۷تیرآهن، ۲۵ تن‌ت‌ناروس، ۳ دستگاه مینی‌بوس، یک‌دستگاه و اتوبوس ۱۰۰ هزارلیتر آبیومو، ۱۰۰۰ لیترآب‌یومو وبخشی‌دیگراز نیازهای رزمندگان اسلام می‌باشد .

این کمک‌ها تحویل واحد پشتیبانی کرپلا کهمبعثت بنیاد مستضعفان در اهواز ایجاد شده است می‌گردد تا صرف تأمین نیازهای خدماتی و پشتیبانی جبهه‌های نبرد شود .

توزیع دوسری کارنامه ارزی دانشجویان

● سرویس اجتماعی : کارنامه های ارزی‌دانشجویان خارج از کشور در سری های ۱۲ و ۱۴ از سال ۶۵ یکشنبه آینده توزیع‌ میشود .

والدین دانشجویانی که کارنامه‌های ارزی آنها در‌سری های فوق‌الذکر صادر شده وبانگ فرستنده ارزی آنها‌در یکی از استان های تهران ، مرکزی وسمنان واقع است . می – تراندن از روز ۲۲تیرماهیا مرجعیم حوزه معاونت‌دانشجویی وزارت فرهنگ و آموزش عالی نسبت به دریافت کارنامه‌های فرزندان خود اقدام‌نمایند .

توسط دفتر آموزش ضمن خدمت: شرایط و نحوه‌ی کارآموزی مدرسین آموزشکده های فنی اعلام شد

● سرویس اجتماعی: شرایط و نحوه‌ی کار-آموزی و دانش‌افزایی مدرسین رشته‌های مختلف آموزشکده‌های فنی وابسته به وزارت آموزش‌وپرورش اعلام شد.

دفتر آموزش ضمن خدمت آموزش‌وپرورش اعلام کرد: دوره‌های کارآموزی و دانش‌افزایی با همکاری دفتر امورمدراس عالی و ادارات کل آموزش‌وپرورش استانها در رشته‌های ماشین‌های کنترل‌ عدد، آزمایشگاه بتن و مکانیک خاک، کشیدارداری و عملیات، ماشین-افزار اونیوسرال، کمپایلر و جوشکاری در تابستان سال‌جاری در تهران تشکیل می‌شود.

برپایه‌ی همین گزارش، شرکت کنندگان در این دوره‌ها باید در استخدام رسمی وزارت‌آموزش‌وپرورش بوده و دوره‌ی مربوطه را نگزانیاده باشند.

همچنین شرکت‌کنندگان هر‌دوره باید در زمینه‌ی همان دوره مشغول به کار بوده یا حداقل در ۳ سال آینده در همان رشته، موظف به تدریس و کار عملی در آموزشکده‌های فنی‌گردند.

لازم به یادآوری است که از شرکت‌کنندگان، ارزشیابی به عمل خواهد آمد و گواهینامه‌ی مربوط به دوره‌های تخصصی از طرف دفتر آموزش ضمن خدمت، صادر خواهد شد.

در دیدار دوستانه با «مناویرگ» بلغارستان صالحیه و حیدرخان تیم والیبال منتخب‌کشور را همراهی می‌کنند

● سرویس ورزشی- براساس تصمیمگیری فدراسیون والیبال جمهوری اسلامی ایران، تیم منتخب کشورگرفتار است برای هماهنگی هزینه بیشتر دریابان تعلیمات چند جانبه‌یبرگذاشت شهیدایمقتدر، دیداری‌باتیم «مناویرگ» بلغارستان برگزار کند، آقایان «مسعود صالحیه» ومحمد حیدرخان به‌ترتیب به عنوان سرپرست ومربی آن تیم برگزیده شدند.

براساس گزارش دبیر فدراسیون والیبال، آقایان صالحیه وحیدرخان به‌همراه دیگرمربیان تیم‌های شرکت‌کننده درتورنمنت چندجانبه وحسین توسلی مسئول‌کمیته آموزش فدراسیون، ۱۲ بازیکن برتر این‌دوره ازمسابقات را انتخاب خواهند کرد .

اذامات‌العام تلغی‌الاسلام ثلثة
حضرت حجت‌الاسلام والمسلمین جناب آقای سیدعلی خامنه‌ای ریاست جمهوری
رحلت والد معظم آیت‌الله حاج سید جواد خامنه‌ای طاب‌فراخ موجب تأثر گردید این ضایعه ناگوار را به‌حضرت عالی و بیت علم و سیادت فقید سعید تسلیت عرض نموده علو درجات‌برای آن مرحوم و صبرواجز و سلامتی برای‌جنابعالی از خداوند‌متعال مسئلت دارد .
سازمان مراکز ایرانگردی و جهانگردی

بسمه تعالی
گواهینامه رانندگی و کارت دانشجویی اینجناب کامنیز متواضعین‌روحوالی دانشگاه تهران مفقود شده از درجه اعتبار ساقط است ازیابنده تقاضا دارد با تلفن:۹۷۲۷۰۷ و ۷۹۸۱۱۵ تماس حاصل فرمایند.

اخبار کوتاه

در جلسه دیروز کمیسیون «نهادهای انقلاب»

تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی : بهمنشاد وزیر امور خارجه و تصویب حجت – الاسلام والمسلمین سیدعلی خامنه‌ای رئیس جمهوری آقای فرهادشاهی سرچشمی به سمت سفیر جمهوری اسلامی ایران در زیمبابوه منصوب شد.

تصدید مهلت‌دریافت‌کارت ورودی آزمون رشته پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی: مهلت دریافت کارت ورودی آزمون رشته پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی یک روز تمدید شد. دانشگاه آزاداسلامی اعلام کرد: داوطلبانی که نتوانسته‌اند روزهای هفده و هجده تیر ماه جاری کارت‌ورودی آزمون ، رشته پزشکی را دریافت دارند روز پنجشنبه ۱۹/۲/۶۵ نیز فرصت دارند کارت ورود به جلسه آزمون مذکور را در محل تعیین‌شده دریافت‌دارند.

در اطلاعیه این دانشگاه آمده است: آزمون رشته پزشکی در تهرانو ۱۵ واحد دانشگاهی دیگر روز جمعه ۲۰/۲/۶۵ برگزار می‌شود.

آخرین مهلت تعیین تکلیف پرستاران

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از کلیه پرستاران متعهد به خدمت در ایسـن وزارتخانه که طرح نیروی انسانی را گذاشته و به‌علی ترواستانده تعهد خود را انجام دهند ، درخواست‌کرده، جهت تعیین تکلیف قاتاریز ۱۵ به‌ادامه سالاری به دفتر امور پرستاری و مامائی این وزارتخانه مراجعه نمایند.

بدینبی است س‌پرازاتقاضی مهلت یاد شده طبق مقررات اقدام خواهد شد.

سخنران پیش از خطبه‌های نماز جمعه تهران

تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی : آئینهای برعظمت نماز جمعه همزمان با بیروزمیای درخشان رزمندگان اسلامدر حضور کربلای بک و بسا عیون وسیع‌امت حزب‌الله درسراسر کشور برگزار می‌شود . به‌گزارش روابط عمومی ستاد برگزاری نماز جمعه تهران در مراسم نماز جمعه این هفته تهران کاهز ۹۳۰۰ بامداد فردار دانشگاه تهران آغاز خواهد شد، آیت‌الله‌مجددی‌گلیانی بیستمین قسمت ازدرس‌های رایش‌از خطبه‌های نمازیی میگرد.

تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی : آموزش و پرورش آقای محمد باقری نوبخت به سمت مدیرکل آموزش و پرورش استان باختران منصوب شد.

نامه‌اشب‌الوزیر یون

۱۹۵۰۰ راهنمای انتخاب رشته برای داوطلبان‌کنکور ۲۰۳۰۰ جنگ هنر هفته ۲۱۰۳۰ سخنرانی ۲۲۰۲۰ اخبار سراسری ایران و جهان

پنجشنبه
* شنبه‌ی اول ۱۳۵۰۰ اعلام برنامه‌ها ۱۳۵۰۵ تلاوت آیاتی از کلام‌الله مجید ۱۴۰۰۰ برنامه‌ی کودکان و نوجوانان ۱۵۰۵۰۰ فیلم سینمایی ۱۷۰۱۵۰ قضایای‌بنام دارو ۱۸۰۰۰ مازندران شهر ما

یاد باد ۱۸۴۵۰ مسابقه‌ی نامها و نشانها ۱۸۵۴۵ آذان مغرب به افق شهرستان ۱۸۶۲۰ گذر و نظر ۱۹۳۰۰ درسهای ازقرآن ۱۹۴۵۰ آذان مغرب بمافق تهران ۲۰۳۰۰ اخبار سراسری ایران و جهان ۲۱۰۱۵ نماز جمعه‌ی‌تهران ۲۲۰۰۰ برنامه به زبان عربی (برون مرزی) * شنبه‌ی دوم ۱۳۵۰۰ اعلام برنامه‌ها ۱۳۵۰۰ تلاوت آیاتی از کلام‌الله مجید ۱۴۰۰۰ اخبار فرهنگی، هنری و اقتصادی ۱۹۱۰۰ آموزش زبان‌الکلمی ۱۹۲۵۰ فیلم مستند ۱۹۴۵۰ آذان مغرب

تهران ۲۰۴۰۰ باغ وحشهای‌بزرگ جهان ۲۱۰۲۰ مسابقه‌ی علمی ۲۲۰۲۰ اخبار سراسری ایران و جهان ۱۹۴۵۰ آذان مغرب

تاریخ ونحوه مراجعہ شهروندان تهرانی برای دریافت کوپن های جدید کالا اعلام شد

وزارت بازرگانی بمنظور نظارت دقیق برآمر توزیع سهمیه های مرغ و تخم مرغ و سایر اقلام ضروری مورد نیاز شهروندان برخی استان های کشور اقدام به چاپ کوپن های مخصوص استانی نموده است . در این رابطه از شهروندان استان تهران درخواست شده است با در دست داشتن کلیه شناسنامه های افراد خانواده و درجعه های قدیمی ستاد بسیج اقتصادی در تاریخ های مشروحه زیر بسه شعب بانک صادرات مراجعه و پس از ارائه مدارک لازم، اقدام به دریافت کوپن های ۶۳ قطعه ای سهمیه خانوار خود نمایند .
روزهای مراجعه خانواده ها به شعب بانک صادرات عبارت است از خانوارهای افزوده روز ۲۲و ۲۳مهر ۶۵
خانوار های ۲ نفره روز های ۲۲و ۲۳مهر ۶۵
خانوار های ۴ نفره روز های ۲۴ و ۲۵مهر ۶۵
خانوارهای ۶ نفره روزهای ۲۶و ۲۷و ۲۸مهر ۶۵
خانوارهای هفت نفره روزهای ۲۹و ۳۰مهر ۶۵
خانوارهای ۸ نفره روزهای ۱و ۲مهر ۶۵
خانوارهای ۶ نفره روزهای ۳و ۴مهر ۶۵
خانوار های ۹نفره روز ۴مهر ۶۵
یادآوری میشود زمان مراجعه به شعب بانک صادرات از ساعت ۲ الی ۶ بعدازظهر و در روزهای پنجشنبه استثنائا از ساعت ۱۱و ۹ه بعد از ظهر میباشد .
ضمنا زمان توزیع کوپن در سایر استان ها نیز از طریق رسانه های محلی هراستان اعلام خواهد شد .

مدیر عامل سازمان تاکسیرانی :

از کار تاکسیرانان دوشغله، جلو گیری می شود

فاؤد تاجران مدیرعامل سازمان تاکسیرانی ، صبح فیروز در مصاحبه ای اعلام کرد: در آینده ی نزدیک ، کار رانندگان تاکسی که دارای دو شغل باشند جلوگیری به عمل خواهد آمد.

وی گفت: به دلیل این که این دسته از افراد نمی توانند بطور مطلوب در خدمت مردم باشند، ابتداء جریبه می شوند و سپس سوسپیده آنها قطع خواهد شد. وی با بیان این مطلب که گسترش بی رویه شبکه های تاکسی تلفنی در سطح شهر تهران، بدون اشکال نخواهد بود، ضرورت کشایش دفاتر تاکسیرانی را در بافت پیوانه ذکر کرد.

مدیرعامل سازمان تاکسیرانی افزود: خطوط ویژه تاکسیرانی در قسمت هایی از شهر در دست احداث است

دیدار وزرای صنایع و اقتصاد سوریه از کارخانجات پارس خودرو

تهران ـ خبرگزاری جمهوری اسلامی :

آقایان طرابلسی و عمادی وزرای صنایع و اقتصادسوریه ساعت ۹ پادمان دیروز از خطوط تولید لنورور ، جیب و شوروات در کارخانجات پارس خودرو دیدن کردند. در جریان این دیدار یکی از اعضای هیات مدیره پارسخودروبه تاریخ تأسیس کارخانه و چگونگی ملی شدن و خرید سهام کارخانه از سهامداران اشاره کرد ، و در زمینه مقدار و کیفیت تولیدات و محصولات کارخانه توضیحاتی داد .

نمایشگاه ساخت قطعات یدکی مورد نیاز ماشین آلات کشاورزی آغاز به کار کرد

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی:

به منظور حرکت ونبیل به خودکفائی در جهتساخت قطعات یدکی مورد نیاز ماشین آلات کشاورزی صبحدیروز نمایشگاهی بدین منظور با حضور وزیر کشاورزی و جمعی از متخصصان وزارتخانه های جهاد سازندگی ، صنایع و کشاورزی افتتاح گردید.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی در مراسم که به همین منظور برگزار شده بود، ابتدا وزیر کشاورزی طی سخنانی با اشاره به اینکه بنگاه توسعه ماشین های کشاورزی از چهار سال پیش اقداماتی را در جهت زیر پوشش قرار دادن تولید کنندگان قطعات و لوازم کشاورزی آغاز نموده است، گفت: در ادامه این سیاست سعی براین است در صورتیکه داوطلبان موافقت اصولی از وزارت صنایع دریافت کرده باشند ، بنگاه حمایت لازم از اینگونه تولید کنندگان به عمل خواهد آورد و در این زمینه قرار داد لازم با آنها منعقد خواهد شد.

وی در پایان سخنان خود تاکید کرد: رسیدگی به مشکل تولید کنندگان در اولویت قرار دارد و هدف دولت این است که سرمایه گذاری مردم را در جهت صیج بخشیدن دهد. لازم به تذکر استاین نمایشگاه ازتاریخ ۲۹مهر ۶۵ به مدت ۱۳ روز جهت بازدید کنندگان دائم خواهد بود. در این نمایشگاه که در خیابان آیت الله مدنی،نظام آباد سابق، ایستگاهاسلامی قراردادر آژسوی کارشناسان طی اطلاعات لازم در اختیار بازدید کنندگان قرار خواهد گرفت.

عرفات و معادله ی...

بقیه از صفحه ۲
پلاستیکی دلاثراتی یادآوردهی نفتی که توسط رهبران غاصب و مرتجع عرب، به چیرشان سرازیر می شد این نقش را می توانست به بهترین وجه ایفاء کند.

تاجایی که صلاح خلف (ابو ایاد)، رسما اعلام می کند: «بنیاد قریب بین حمه ای ایران علیه عراق و تهاجم امریکا به بلایی قائل شد؛ و رهبری ساف، باجین موضع گیری هایی عملا همسویی خود را با رژیم های مرتجع منطقه، به اثبات می رساند.

و بر همین اساسی است که الانباع ، سنجگوی ارتجاع عرب منطقه، به یه قهاله ای از اعراب درخواست می کند تا مساله ی آزادی سرزمین های اشغالی فلسطین را رها سازند و تمام توان و نیروی خود را در حفظ رژیم صهیونی عراق به کار گیرند و برای منقلب جاودانان این مساله، جنتن و قیاحه به توجیه گیری می پردازند که آزادی سرزمین های اشغالی فلسطین فعلا میسر نیست و اعراب به جای پرداختن به این مساله، باید در فکر حفظ رژیم عراق باشند (۱)

همانگونه که مشخص است، حرکت عرفات و رهبری مخرف ساف، امتی که توجیه چنین تخیال هایی را برای ارتجاع عرب، آسان می کند و ارتجاع عرب که هرگز در راه مبارزات برحق اسلامی مردم مسلمان فلسطین، حتی کارهای شایک نکرده اند، بهانه ای می یابند تا این مساله، احاطه داری و در شرایط کنونی جمهوری اسلامی ایران، خطر اصلی برای امنیت منطقه است. مبارزه با اسرائیل بی فایده است، باید به اسن جبهه آمد؛ و بدین ترتیب بی شرمی را از حد بگذرانند و خیالشان از بابت مرده شان رها باشد.

ادامه دارد

از سوی معاون وزیر کشاورزی

مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر در خوزستان تشریح شد

سرویس اقتصادی ـ مهندس طباطبائی معاون وزیر کشاورزی در امور کشت و صنعتها و واحدهای تولیدی صبح دیروز در يك مصاحبه مطبوعاتی مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر را در خوزستان تشریح کرد.

وی در ابتدا در رابطه بافارایخچه و چگونگی پیشنهاد طرح فوق گفت: به دنبال گزارش که در رابطه با افزایش جمعیت کشور طی دهسال آینده و نیازمندیهای دهه آینده کشور به محصول مهم واستراتژیک شکر، تقدیم شورای عالی کشاورزی شدتوضیحاتی که در زمینه مسائل ومشکلات جهانی ورود شکر، امکانات تولید يك میلیون تن شکر از نیشکر در خوزستان و لزوم خودکفائی در تولید این محصول طی دهسال آینده ارائه گردید، شورای عالی کشاورزی جلسه مورخ ۲۶/۲/۱۳۶۵ تصویب نمود که شورای تحت عنوان «شورای شکر و صنایع وابسته در خوزستان» با همکاری وزارتخانه های کشاورزی ، صنایع ، برنامه ریدوچه ، بانکهای صنعت و معدن و کشاورزی و استانداری خوزستان تشکیل شود و ضمن نظارت و حمایت از فعالیت های جاری تولید شکر و صنایع جانبیی در خوزستان ، مطالعاتی نیز در زمینه توسعه نیشکر وصنایع جانبی وابسته به آن معمول داشته و گزارش اقدامات لازم را برای اخذ تصمیمات مقتضی به شورای عالی کشاورزی، شورای اقتصاد وهیات مجترم دولت تقدیم دارد.

وی افزود: شورای شکر در زمینه انجام مطالعات مقدماتی مربوط به توسعه ۷۰ هزار هکتار نیشکر جدید و تولید ۷۰۰ هزار تن شکر در سال ، و ایجاد صنایع جانبی وابسته به آن ، که موجب پیکازی دهساله آینده کشور در زمینه شکر، و رفع قسمت اعظمی از نیازمندیهای مملکت به تولیدات غذائی، شیمیائی و سولوانی قابل استحصال از نیشکر می گردد، طرحی به شورای عالی

از کار تاکسیرانان دوشغله، جلو گیری می شود

*** تعدادی از تاکسی های نارنجی ، به سرویس های فیروزهای خطی تبدیل خواهند شد.**

*** مراکز تاکسی تلفنی در تهران ملزم به دریافت پروانه ی کسب شدند.**

*** خطوط تاکسیرانی جدیدی در نقاط مختلف شهر تهران در دست احداث است.**

به زودی از قسمت های مختلف شهر به تردد خود اهند پرداخت و قیمت گرایه ی آنها به روی ششصدی اتومبیل نوشته خواهد شد و چنانچه رانندگان ناشناسی را بیش از مبلغ قیمت مشخص شده دریافت نمایند و یا از کیلو متر شمار استفاده ننمایند ، سوسپید آنها داخل تا درو ر قطع و در صورت تکرار تا ابطال کارنامه ی متخلفین پیش خو اهد رفت.

تاجران در این زمینه به جزئیات طرح خطوط ویژه اشاره کرد و گفت:

در آینده ی نزدیک ، تعدادی از تاکسی های نارنجی به تاکسی های فیروزهای (خطی) تبدیل خواهند شد. وی افزود: حسین این کار این است که قبل از آنکه راننده ی تاکسی، مسیر را برای مسافر تعیین کند ، شهروند عزیز ، خود از قبل مسیر خود را مشخص خواهد کرد که چگونه خود را به مقصد برساند ، بنابراین در کلبه ی مایینو راههای اصلی، خطوط فیروزهای مستقرخو اهد شد.

وی در پایان از آن دسته از شهروندان تهرانی که اجناس و کالا های خود را به تاکسی ها جاگذا رده اند خواست تا برای تحویل آنها به آلا دره ی تاکسیرانی مراجعه نمایند.

با اعتباری بالغ بر دویست و پنجاه میلیون ریال مجتمع فرهنگی ، هنری و تبلیغی در مرز بازرگان احداث می شود

ارومه ـ با دویست و پنجاه میلیون ریال اعتباری از محل اعتبارات کسوری ، یک مجتمع فرهنگی ، هنری و تبلیغی در مرز بازرگان احداث میشود .
تاکنون پنجاه میلیون ریال از اعتبارات مورد نیاز جهت احداث مجتمع مذکور از سوی مجلس شورای اسلامی ابلاغ شده است .
حجت الاسلام سپهری مدیر کل ارشاد اسلامی آذربایجان غربی در گفتگویی با خبرنگاری جمهوری اسلامی ضمن تأیید این مطلب ، به تشریح اهداف ایجاد این مجتمع پرداخت .
وی افزود : فراهم کردن امکانات و ایجاد زمینه جهت معرفی فرهنگ انقلاب اسلامی و مبانی عقیدتی و اخلاقی و ارزش های اسلامی با شیوه ها ی مختلف و نشر فرهنگ اصل اسلامی در منطقه از اهداف مهم این مجتمع است .
همچنین ارائه خدمات بهتر به مسافین از طریق نظارت بر واحد های اقامتی و پذیرائی و انجام امور مربوط به جهانگردی و ایرگردی و ایجاد محیط مناسب جهت رفاهیات سالم و ورزش برای ورزشیستان و مسافین از دیگر اهداف احداث مجتمع مذکور بشمار میرود .

وی افزود : در مجتمع فرهنگی ، هنری و تبلیغی احداث سالن آمفی تاتر،سازمان نمایشگاه، مسجد، کتابسرا و کتابخانه، آستاینگه، خوابگاه، ساختمان آذاری و تاسیسات رفاهی پیش بینی شده است .
وی با اشاره به موقعیت خاص مرز بازرگان به عنوان یکی از فعالترین مرز های زمینی کشور و حضور بیش از پانصد نفر شاغلین ارگان های مستقر درمنطقه و ۸۵۰ خانوار روستائی در مرز ، لزوم ایجاد این مجتمع را مورد تاکید قرار داد .

اضافه میشود کهمدراح حاضر بطور متوسط روزانه یک هزار و پانصد دستگاه کامیون و یک هزار و پانصد نفرمسافر در این مرز رفت و آمد میکنند .

موفقیت علمی یک پزشک ایرانی در فرانسه

پاریس- واحد مرکزی خبر:
لارم به یادآوری است که چندی پیش از طریق روزنامه پرفروشور نیوی در کشوره رسمی دولت فرانسه اطلاع های بین المللی بیماریهایسایه حاصل شد که آقای دکتر قلب و اعراض شرکت کرده سیف الدین:دی: دکترهای و عوارض نیز شرکت جهانی که به منظور تعیین مقام قلب از وی دعوت کرده که اسنادی دانشکهای ایسن شخصا در کردهای وزارتان کشور ترتیب داده شده بود، متخصص قلب دیوانمشکین شرکت کرد و موفق به مقام شجرائی کرده و آخرین اسنادی بیماریهای قلبیی کشیفات علمی خود را به دانشکهای فرانسه ناقل آید جبهانیان عرضه نماید، به گزارش واحد مرکزی خبر

بسمه تعالی

استاد زبان انگلیسی

«سیمین» برای صلاحیت های بسیار بالای تفریس، تهیه مطالب و نیزتهای آموزشی- در بخش کودکان یا بزرگسالان - ، نگارته نام و فت با نیهوئت دارد. داوطلبان لطفاً تا ۲۵ تیرماه با دبیرخانه آموزشی سیمین واقع در بلوار کشاورز تماس بگیرید.

تلفن راهتلا ۹۱ - ۸۷۸۹۶ -

سیمین - آموزشگاه زبانهای خارجی

اخبار داخلی

کشاورزی تقدیم کردوشورادر تاریخ۱۲/۶/۱۳۶۳مواقت نمود که شورای شکر صندوقی بنام «صندوق مطالعاتی توسعه نیشکر وصنایع وابسته در خوزستان» تشکیل و انجام مطالعات مذکور را عهده دار گردد.
مهندس طباطبائی با اشاره به این مساله کهصندوق مطالعاتی توسعه نیشکر وصنایع وابسته در خوزستان مطالعات جامعی را در زمینهسب و توسعهنیشکدر خوزستان آغاز کرده است، گفت: صندوق تاکنون چهار جلد از مطالعات خود را تحت عناوین ،تحول قاریخی و تحلیل اقتصادی صنعت شکر در ایران و جهان، بررسی امکانات توسعه کاشت نیشکر در خوزستان (امکانات آب و خاک)، طرح مقدماتی تولید ۷۰۰ هزار تن شکر از نیشکر (کشاورزی وصنعت) و بررسی مناسب جاتی نیشکر در ایران وجهان منتشر کرده که در آنها علاوه بر توجیه لزوم سرمایه گذاری در ایجاد طرحهای توسعه نیشکر، هزینه های کلی سرمایه ی گذاری در ایجاد طرحهای مذکور به تفکیک انتفاعی و زیربنائی پی آورده شده است.فائورفعای اقتصادی طرح و اطلاعات فنی و مالی لازم برای تصمیم گیری در زمینه اجرای آن بنظر مسئولین امر رسیده باشد.

مهندس طباطبائی سپس در مورد محتوای گزارشهای تهیه شده در زمینه توسعه نیشکر گفت: در بخش اول گزارش، چگونگی پیدایش ، تکمیل و گسترش صنعت قند از دیدگاههای تاریخی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در این بخش مطالبی در خصوص طرح فارایخچه ، مبدأ اولیه نیشکر ، چگونگی انتقال نیشکریه ایران ،سباجرت نیشکر وصنعت قند سازی به سایر بلاد اسلامی در قرون اولیه هجری وبالاخره انتقال این گیاه و صنعت مربوط به آن در اواخر قرن شانزدهم میلادی به قاره آمریکا بیان شده است.

تحوالات صنعت قند در فاصله دو جنگ جهانی ، چگونگی کاشت صنعت قند بهایران و توسعه مجدد زراعت نیشکر در خوزستان نیز ضمن گزارش بررسی شده اند.

در بخش تحلیل اقتصادی ، بازارهای جهانی شکر بررسی شده است.

در تحلیل اقتصادی صنعت قنددر ایران ،درون عرضه و تقاضای کشور طی ۱۴ سال گذشته مورد تحلیل قرار گرفته ،مشکلات جدی و قابل ملاحظه در بخش کشاورزی قنددر قند ، سیاست سهمیه بندی و کنترل مصرف قند و شکر در کشور ،واپسنگی مصرف کشور به واردات، مقایسه تولید جهانی شکر از چنددر قند ونیشکر، راندهامهای موجود کشور، وجهات مختلف تولید شکر در مملکت بررسی شده است، وسراجام در فصل پایانی این گزارش به آینده نگیری وپیش بینی تحولات قضا و مصرف شکر در کشور طی دو دهه آینده ، در رابطه با تحولات جمعیتی وتغییرات در الگوی تقدیم جمعیت کشور پرداخته شده، میزان کسری تولیدات داخلی نسبت به مصرف سالیانی ۱۳۸۱،۱۳۷۱ وامکانات استفاده از منابع به رفق دقیق جمعیت کشاورزی آن موجود است مورد بررسی قرار گرفته ونهایتاً این نتیجه گیری به عمل آمده است که سرمایه گذاری در زمینه تولید شکر از نیشکر از نقطه نظر اقتصادی کالاصرفه ۴۰هزار هکتار زمین بصورت آبی ونیمه آبی مورد استفاده و صلاح کشور بوده واز اولویت ویژه ی پسرخوردار می باشد.

وی افزود: دومین گزارش صندوق به بررسی امکانات آب و خاک در خوزستان وانتخاب ۷۰ هزار هکتار اراضی مناسب جهت توسعه کاشت نیشکر اختصاص داده شده است. این گزارش شامل چهار فصل می باشد.
در فصل اول این گزارش امکانات طبیعی وجغرافیائی خوزستان ، کمیت وکیفیت آبها ، خاکها و شرایط آب و هوایی منطقه ، و عواملی که در رابطه با کشت نیشکر حائز اهمیت بوده اند بررسی شده و در نتیجه این واقعیت مسلم شده اند که سالیانه ۳۱ میلیارد متر مکعب آبهای جاری خوزستان کمتر از ۴ میلیارد مترمکعب ،بواز ۲۳میلیون هکتار اراضی قابل کشاورزی این منطقه سالیانه کمتر از ۴۰هزار هکتار زمین بصورت آبی ونیمه آبی مورد استفاده قرار گرفته وبقیه این امکانات بالقوه خدائادی بسدون استفاده رها شده اند .

این واقعیتها ، که شرایط آب و هوائی گرم ونیمه استوائی منطقه ، امکانات فراوان آب ، برق ،سوخت ، ارتباطات و سایر عوامل زیربنائی موجود ،جمعیت مناسب و متعادل منابع آب و خاک ودیگر عوامل مطلوب طبیعی، اقتصادی واجتماعی موجود ، خوزستان را در زمینه واستیرین مناطق کشاورزی جهان قرار داده است و خوزستان با فرصد سطح قابل کشاورزی مملکت زیربنائی قادر است که احتیاجات غذائی جمعیت فعلی کشور را تا مین سازد در این فصل مورد بررسی قرار گسرفرد است .

در فصل دوم این گزارش نیز بانوجه باینکه نظامهای مختلف بهره برداری نیشکر به سطوح و اندازه های مختلف اراضی نیاز داشته واین اندازه ها در تعیین محدودیت های اراضی مناسب کاشت نیشکر حائز اهمیت زیادی میباشند، نظامهای مختلف بهره برداری نیشکر و امکانات اجرایی عملی آنها در شرایط کنونی منطقه بررسی شده است .

بنیاد مستضعفان ، محصول میوه ی دشت مغان را بین مردم توزیع می کند

● سرویس اجتماعی: بنیاد مستضعفان تمامی محصول میوه مجتمع کشت و صنعت دشت مغان را برای توزیع گسترده و مستقیم در میان اقشار مردم خریداری کرد.
به گزارش دواپت عمومی بنیاد مستضعفان میوه ـ های خریداری شده از طریق کانترهای فروش میوه ی این بنیاد در سطح شهر تهران و در به همین شکل در یارهای از استانبای کشور، بهویژه در مناطق محروم توزیع می شود.

انتظار می رود میزان برداشت انواع میوه در این مجتمع طی سال جاری، رقمی بالغ بر ۱۳ هزار تن باشد.

اضافه می شود: این مجتمع متعلق به وزارت کشاورزی است و بنیاد مستضعفان برای کمک به این وزارتخانه و تامین میوه ی اوزان قیمت مصرف کنندگان به این امر اقدام کرده است.

دستگاه نگهدار انواع ورق، تسهوه میل گرد در شاهرو د ساخته شد

سمنان ـ توسط یک صنعتگر شاهرو دی دستگاه مورد انواع ورق ، تسهوه میل گرد طراحی و ساختند. این دستگاه که در نوع خود منحصر بفرد میباشد، ضمن برخورداری از قدرت ، استحکام و ظرافت بیشتر نسبت به انواع مشابه خارجی خود ، از نظر کارایی ریدیز قابل رقابت با انواع مشابه خارجی بوده و روزانه قادر به تولید بیش از ۲ تن انواع ورق ، تسهوه و میل گرد می ـ باشد .

عیاسعلی امیری سازنده این دستگاه در گفتگویی با واحد مرکزی خبر در زمینه سایر مشخصات دستگاه مزبور گفت : این دستگاه بجنوی طراحی و ساخته شده است که علاوه بر تولید انواع میلگرد تسهوه ، قادر به نورد انواع ورق ها از ۲۵ سانتیمتر تا ۱۰۰میلیمتر نیز میباشد و در حالی است که نمونه مشابه خارجی آن تنها قادر به نورد انواع ورق ها تا ۲ میلیمتر میباشد .
نامبرده همچنین گفت : دستگاه فوق از قسمت های پایه و قسمت اصلی دستگاه تشکیل د ۱۰ میله فولادی است و بوسیله جرخنده بهم مرتبط گردیده اند ، تشکیل شده و برای ساخت آن که به کوب و سنبال و قطعات آن نیز در داخل کشور تهیه میشود ، وابع ۵۰ هزار ریال ـ یعنی معادل یک ششم قیمت خارجی آن هزینه شده است .

مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر در خوزستان تشریح شد

همچین دینگاههای علمی و عملی در کاربرد اقتصادی ماشین آلات ، استفاده از سطح مختلف تکنولوژی تأمین و کاربرد تخصصیهای لازم ، روشهای اعمال مدیریت و کنترل عملیات اجرایی ، در رابطه با محدودیت منابع آب و خاک کشور ، سرعت رشد جمعیت وفرصت زمانی محدود برای رسیدن به هدفهای بهره برداری از ۷۰ هزار هکتار اراضی توسعه ششگر مورد توجه قرار گرفته و بر پشهاد شده است .
در فصل سوم این گزارش باغیات باینکه آب اساسی ترین انتخاب اراضی مناسب کاشت نیشکر میباشد ، بیش از ۸۰۰ هزار هکتار از اراضی مناسب کاشت نیشکر در خوزستان ، از جهات مختلف طبیعی، کشاورزی، اقتصادی واجتماعی مورد بررسی قرار گرفته است .
وسراجام در فصل چهارم گزارش ، ضمن در نظر گرفتن شرایط کمی و کیفی منابع آب و خاک ، خصوصیات اقتصادی واجتماعی منطقه ، وجود تسهیلات زیربنائی لازم ، وسایر عوامل و فاکتورهای مناسب ، ۸۴ هزار هکتار از اراضی خالص توسعه کاشت نیشکر (۷۰ هزار هکتار بخت کشت سالیانه) ، در مناطق شمال شیمیبه و شمال و جنوب اهواز انتخاب و معرفی شده اند .
وی افزود : گزارش سوم صندوق مجموعاً در سه فصل تنظیم شده است .

در فصل اول بانوجه باینکه گیاه نیشکر از معروفیت چندانی در کشاورزی کشور برخوردار نمیشاند ، بمعرفی علمی این گیاه اختصاص داده شده است .
در فصل دوم نیز خصوصیات صنعت نیشکر، جزئیات عملیات تولید شکر خام از نیشکرو نحوه عملیات دستگهای مختلف کارخانه مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. ودر فصل سوم یکطرح نمونه تولید ۱۱۰۰۰۰۰ تن شکر خام در سال (معادل ۱۰۰۰۰۰۰ تن شکر سفید) مورد بررسی قرار گرفته است .

در این گزارش میزان سرمایه گذاری مورد لزوم برای احداث ۷ واحد ۱۱۰۰۰۰۰ تنی تولید شکر خام مورد محاسبه و پیروارد قرار گرفته است .
محاسبیات سرمایه گذاری طرح کلی وصنایع جانبی و برای تولید ۷۷۰ هزار تن شکر خام و طرحهای جانبی تصفیه ۴۰۰ هزارتن شکر ، ۳۰۰ هزارتن خمیر کاغذ، تولید ۳۰۰ هزارتن کاغذچاپ و تحریر ، تولید ۷۰۰هزار تن ، خوراک دام ، تولید ۱۰۰ هزار تن گوشت و فیبر و تولید ۲۰ هزارتن پروتئین دامی در سل، ارزش تولیدات، هزینه های ارزی ، و صرفه جوئیهای ارزی سالیانه کشور در این رابطه ، برآورد گردیده است .

سرمایه گذاری ثابت طرح توسعه نیشکر

مهندس طباطبائی سپس به میزان سرمایه گذاری در این طرح اشاره کرد و گفت : سرمایه گذاریهای ثابت این طرح مشخص است و رقم دقیق جمعیت سرمایه گذاری آن ۲۸۸،۹۴۲ میلیون ریال است که ۱۹۹،۹۲۱ میلیون ریال سرمایه گذاری انتفاعی و ۸۹،۰۲۱ میلیون ریال سرمایه گذاری زیربنایی می باشد .

مهندس طباطبائی با اشاره به این مساله که ارزش تولیدات این طرح به قیمتهای ثابت سال ۶۴ پیش بینی شده است گفت : مجموع ارزش تولیدات این طرح به قیمت روز ۱۲۴ میلیارد ریال است که برای یک برنامه ۷ ساله پیش بینی شده است .

معاون وزارت کشاورزی سپس به هزینه های ارزی این طرح اشاره کرد و گفت : هزینه های ارزی سرمایه گذاری این طرح بانوجه به ماهیت صنعتی طرح و لزوم به خرید ماشین آلات ، ادوات و لوازم کشاورزی و سایر وسایل و دستگاههای ضروری از خارج کشور برآورد شده است .

وی افزود : نیاز ارزی این طرح حدود ۲۵ درصد کل سرمایه گذاری یعنی حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال می باشد .

وی گفت : بطور متوسط نیاز ارزی این طرح سالیانه ۲۰۰ میلیون دلار است و در یک برنامه پنج ساله پیش بینی شده است که از سال دوم و سوم نیازهای ارزی بوجود آید .

معاون وزارت کشاورزی سپس به میزان صرفه جوئی ارزی طرح توسعه نیشکر اشاره کرد و گفت : نیاز اجرای طرح توسعه نیشکر و صنایع وابسته به آن درخوزستان و تولید فراورده های اساسی مورد نیاز کشور که در حال حاضر قسمت اعظم آنها با هزینه های ارزی از خارج وارد می شود یعنی صرفه جوئی ارزی این طرح سالیانه ۳۷۰ تا ۳۵۰ میلیارد دلار خواهد بود .

وی در پایان افزود : مادر حال حاضر به ۶۰۰ هزار تن کاغذ در سال نیاز داریم که ۱۰۰ هزار تن آن در داخل تولید شده و ۵۰۰ هزار تن دیگر از خارج وارد می شود و با اجرای این طرح می توانیم ۳۰۰ هزار تن خمیر کاغذ تولید کنیم که با این مقدار و مقداری خمیر وارداتی می توانیم ۲۰۰ هزارتن کاغذ در سال تولید کنیم که این مساله نیز باعث کاهش واردات و در نتیجه صرفه جویی ارزی خواهد شد .

بازدید سه تن از وزراء از کارخانه واگن سازی پارس اراک

اراک- خبرگزاری جمهوری اسلامی: آقایان سعیدی کیا ، زنجانی و نبوی وزرای راه و ترابری مردم دودوجه و صنایع سنگین صبح پیرروز وارد اراک شدند.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی این هات در بدو ورود به اتفاق چند تن از مدیران و مسئولین کارخانجات اراک از کارخانه دعوت عظیم واگن پارس اراک دیدن کردند.

این کارخانه با سرمایه گذاری حدود ۱۴ میلیارد ریال تولیدات ویژه ساخت سالیانه یک هزار دستگاه واگن در سال ۶۳ مورد بهره برداری قرار گرفته است.

بر اساس این گزارش اخیراً جهت ساخت چهارصد دستگاه واگن مسافری درجه دوا کسپرس شش نفره و درجه یک ۲ تخته قرار دای به ارزش ۲۷ میلیارد و ۸۵۰۰ میلیون ریال بین راه آهن جمهوری اسلامی ایران و کارخانه واگن پارس اراک به امضاء رسیده است.

بر اساس همین گزارش در سال گذشته نیز با تلاش کارگران و مهندسیان متعهد این کارخانه ۸۸۲ دستگاه از انواع واگنهای مخزن دار غله ، مسطح و تن کش تولید شده است. این رقم در مقایسه با تولیدات اولین سال کارخانه (۶۳) حدود ۶۰ برابرش افزایش نشان میدهد.

بسمه تعالی

اگهی دعوت تبلیغی مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سهامی عام رستمی و بافندگی اطلس سیلف ساعت ۴ بعد از ظهر روز یکشنبه ۴۲-۱۳۶۵ در محل تهران بازار سرای نور تشکیل میگردد.

از صاحبان سهام دعوت میشود با رعایت مواد اساسنامه در جلسه مزبور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه :

۱- استماع و تصویب گزارش هیئت مدیره و بازرس

۲- تصویب ترانزایته و سودزبان سال ۱۳۶۴

۳- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل،

۴- تعیین روزنامه انتشارالانشانی (هیئت مدیره)

از سوی وزرای نفت ایران و سوریه: قرارداد فروش ۲/۵ میلیون تن نفت به سوریه امضاء شد

بر اساس موافقتنامه جدید، جمهوری اسلامی ایران از اکتبر سال ۸۶ (مهرماه سال جاری) لغایت پایان ماه مارس ۱۳۸۷ (فروردین سال آینده) ۲/۵ میلیون تن نفت به سوریه خواهد فروخت.

سخنگوی وزارت نفت، ضمن اعلام این خبر افزود: سومین دور مذاکرات هات نفتی سوریه به سرپرسی وزیر نفت و منابع ملی این کشور با برادر آقازاده وزیر نفت کشورمان بعد از ظهر دیروز در محل وزارت نفت به انجام رسید. در پایان این ملاقات ، پروتکل فروش ۲/۵ میلیون تن نفت از سوی جمهوری اسلامی ایران به کشور دوست و برادر سوریه به امضاء رسید.

بر اساس این گزارش، میزان نفت مورد توافق طی مدت ۶ ماه از اکتبر سال جاری میلادی تا پایان مارس ۱۳۸۷ به سوریه تحویل خواهد شد. در ادامه این ملاقات، همچنین طرفین خواستار بسط و گسترش همکاری های فی مابین دو کشور ایران و سوریه شدند.

بازدید چای از هند جای مورد نیاز کشور تأمین شد

*** ایران و هند در زمینه تولید چای مرغوب در ایران همکاری خواهند کرد .**

دلهی-و- خبرگزاری جمهوری اسلامی ـ جمهوری اسلامی ایران بخشی از نیاز کشور به چای را از محصولات جای آسام و دارچیلیک به بافندی کمتر از سال قبل خریداری کرد .

دکتر احدی زاده مدیر عامل بازرگانی دولتی کدر راس یک هیئتی در هند به سر می برد گفتگویی با خبرنگاری جمهوری اسلامی گفت: مقداری از چای مورد نیاز کشور از سریلانکا، بنگلادش، اندونزی، کبیا، ژیمبابوئه و تانزانی خریداری شده بود و مقداری دیگر نیز با قیمتی کمتر از سال قبل از شرکت های هندی خریداری شد که آزماه آینده تا پایان سال جاری سهمیه چای توسط کشتریانی ایران و هند به بنادر جنوبی کشورمان حمل خواهد شد.

وی افزود: برای اولین بار با وزارت بازرگانی هند نیز مذاکراتی برآرمون خرید گندم و برنج انجام دادیم که برای ادامه مذاکرات پژودی یک هیات هندی عازم ایران خواهد شد .

واحدی زاده ضمن تشکر از تشریک مساعی شرکت های هندی گفت: از سوی شرکت تپه رده هند مقداری قلمه از انواع مرغوب جای دارچیلیک هند در اختیار ایران قرار خواهد گرفت تا برای تولید چای مرغوتر در شمال ایران از آن استفاده شود، همچنین تعدادی از کارکنان سازمان جای کشوری را آموزش در کارخانه ها، لابراوراه، پژوهشگاهها و باغات چای هند به این کشور اعزام خواهند شد.

خط ارتباطی اطلاعات با مردم

۳۱۱۲۱۰

۳۱۱۲۱۰

ناه بغداد از برنج پخش و تعطیلات

نورآباد سعهیه نوشابه تدارک

در نورآباد لرستان برای آغذیه فروشان که تعداد دهکده ها و مغازهاشان نیز زیاد است سهمیه نوشابه در نظر گرفته شده است در نتیجه باید از سهمیهات های دریافتی آزاد نوشانه خریداری شود و با این وضع یک شیشه نوشابه با دوبرابر قیمت مصرف کننده میرسد .

از کارخانه های سازنده و مدیران مربوطه تقاضای شود به منظور رفع این کمبود سهمیه ای برای این شهر در نظر بگیرند .

پیشنهادهای در مورد جدول خاموشی

پیشنهادهای پیشنهادی تازمانی که مشکلات فنی دستگاه برق رسانی رفع شود ، از طرف وزارت نیرو جدولی تنظیم شود که بر اساس آن او لاکلیه مناطق از لحاظ تعداد دفعات وساعات به یک میزان خاموشی داشته باشند تا اینا ساعات قطع برق نوز تغییر کند تا یک محل هروز بعد از ظهر های گرم تابستان برقشان قطع نشود و محلات دیگر مثلاً قبل از ظهرها قطع برق داشته باشند .

از تلفن های خوانندگان

سک معین می کنند

در حالیکه درودهن هوای داخل مغازه های میوه فروشی خنکتر از بیرون است ، معلوم نیست چرا میوه فروشی ها اجناس خود را در بیاموه می چنند .

از شهرداری رودهن درخواست می شود به این افراد اجازه سد معبر دهند .

جوی راکنده و رفته اند

در خیابان هفتمی خیابان مولای منسبت جوی آب را کده اند و به همین کار رها کرده اند از شهرداری منطقه حداقل انتظار است که به هر منظوری این جوی را خراب کرده مجدداً آن را بازسازی کند .

کره اعلام نشده است

مدینست کابوین سعهیه کره اعلام نشده است ، محض یادآوری بنویسید مسئولان محترم اقدامات لازم را به عمل آورند .

خواهر خانه دار

لوله کشی شروع شده است

در منطقه قش آب تهران جنیتب اهالی جهت حق اشتراک لوله کشی آب وجود معین شده را به حساب ریخته اند ، اما از مقدمات کار لوله کشی هنوز خبری نشده است .

استدعای اهالی این است که محض یادآوری سازمان آب ، موضوع منکس شود .

عیدی نگرفته اند

به علت حاضر نشدن لیست مربوطه کارمندان منطقه ۴ شرکت واحد اتوبوسرانی تهران سکه های عیدی خود را نگرفته اند .

بنویسید اشکال را زودتر رفع کنند .

سلامتی

ترمیم نشده است

کوچه شهید جویون واقع در خیابان کبیل رامخبرات مدتی پیش به منظور کابل کشی تلفن کشد است اکنون به شهرداری و نه مخبرات درصدد ترمیم نقاط کنده نمیونسند، به هر حال جادارد آن دو دستگاه جهت اقدام هماهنگی لازم را معمول بدارند .

شریف زاده

*** در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی، طرح قانونی جنگلها و مراتع کشور از تصویب نهائی گذشت.**

براساس مواد تصویب شده، از جمله، دولت مکلف شد امکانات لازم را در اختیار کسانی که حقوق آنها در اثر اعمال قرق مناطق جنگلی و مراتع ضایع می‌شود، قرار دهد.

در این جلسه همچنین دو فوریت طرح قانونی راجع به لزوم رعایت اصل ۱۴۱ قانون اساسی در مورد اعضاء و نحوه انتخاب حقوقدانان شورای نگهبان مورد تصویب قرار گرفت.

نمایند صومعه سرا تنها سخنران پیش از دستور این جلسه بود.

***سخنان نماینده صومعه سرا**

آقای محمد تقی رنجبر چوبه نماینده صومعه سرا سخنران پیش از دستور جلسه علنی دیروز مجلس بود که در نخستین بخش مطالبش با درود به شهدای عملیات «کربلای یک» که با ایثار خون پاکشان شهر «مهران» را از چنگال دشمنان حزب بعث علفی عراق و صدامیان کافر آزاد نمودند، خطاب به حامیان صدام گفت: سران مرتجع کشورهای عربی خاور میانه، آهنانی که در طول تجاوزات رژیم منحوس عراق به کشور اسلامی ایران به صدام چنانیکار کمک تسلیحاتی و اقتصادی و تبلیغاتی نموده‌اند، اگر با آزادشدن شهر مهم و استراتژیک «فاره» از دست یعی‌های عراق پیدار نشده‌اند و همچنان به پایوه سرائینهای صدام و حامیان مزدوروش دل بسته‌اند، اکنون با آزاد شدن شهر «مهران» و ارتفاعات مهم آن، توسط رژیم اوران اسلام، پیدار شوند و تا دیر نشده، دست از حمایت صدام و حزب بعث خونخوار عراق بردارند و خود را به دامن اسلام و امت اسلامی ایران که ندای لاله الله در جهان سر داده‌اند، بیاغند. زیرا تاریخ نشان داده است که اتکاء به شرق و غرب عاقبتش قار و گرفتار است. چنگال توده‌های مستضعف و مسلمان ملت خوش است.

- وی سپس با برشمردن توطئه‌های امپریالیسم امریکا و حامیانش در اردو به خاور میانه علیه نظام جمهوری اسلامی ایران، در باره توطئه کاهش قیمت نفت گفت: انشالله مسئله کاهش قیمت نفت هم با برخورد صحیح و حساب شده اعضای آگاه و انقلابی «اوپک» حل خواهد شد و نفت، این انرژی مورد لزوم دنیا، قیمت واقعی خود را پیدا خواهد نمود.

- وی افزود: ناگفته نماند که تحمل این همه مصائب و شدائد از طرف ملت شریف و بلند نظر ایران به خاطر اعتلای کلمه تحید و یقانی حکومت جمهوری اسلامی و استمرار خودولایت قبیله است، اما این بدان معنی نیست که مجلس و دولت محترم در جلوگیری از ضایعات مادی و معنوی که از طرف دشمنان انقلاب ایران اسلامی دارد می‌شود تلاش بیشتری در حفظ منابع حیاتی و اقتصادی معمول نمایند و چاره‌ای نیابند.

- نماینده صومعه سرا همچنین گفت: مسئله اصلی ما امروز پیشبرد جنگ تا سقوط حکومت بعث عراق و صدام کافر است و در رابطه با تحقق این هدف مقدس، برنامه ریزی در راه بسیج نیروها و ارسال تدارکات و توسعه اقتصادی از طریق کشاورزی، فرهنگ و صنعتی است و حصول آن میسر نیست، الا به کار گرفتن آمار و نیروهای متعهد و متخصص و فراهم نمودن زمینه‌های مورد لزوم و عمل محاصره به دور از شعار و افراقت است.

- آقای رنجبر انگاک با اشاره به اینکه نقش آمار امروز درجهان جایگاه ویژه‌ای داره، گفت: برنامه ریزی اصولی و دقیق جهت پیشرفت مملکت، بدون درست داشتن آمار صحیح، از تمام گسسته‌های صنفی و صنعتی، امکان‌پذیر نیست.

- وی افزود: افراط و تفریط در تخصیص بودجه و هزینه‌های غیرضرور، مملکت را همیشه بصورت پیمارگره اقتصادی نگه خواهد داشت و از حاصل از صادرات در رابطه با واردات، بدون درست داشتن آمار واقعی از نیازهای مملکت، به هدر خواهد داد.

- ناطق اداامه داد: پیش‌بینی‌های آماری است که می‌تواند آهنگ تولید را همیای رشد جمعیت و مصرف در تمام امور مملکت توازن دهد. اطلاعات مملکتی که در حال جنگ با شیطان بزرگ آمریکای جنایتکار و فرزند نامشروعی صدام و صهیونیسم است، باید حساب شده و دقیق تر عمل کند که اگر ابتدای جنگ تحمیلی به این فکر بودیم، امروز فشار اقتصادی کمتر و رشد تولید بیشتر و منابع ارزی زیاده‌تر داشتیم.

- نماینده صومعه‌سرا از این بحث نتیجه گرفت: به جرأت می‌توان گفت که در تمام وزارتخانه‌ها و یا اکثریت آن و مؤسسات دولتی، دایره آمار از همه دوائر ضعیف تر عمل می‌کند. الا بخش خصوصی.

- نماینده صومعه سرا در گفتاری دیگر در مورد انتشار اخبار احتکار برنج در استان گلستان در مطبوعات، گفت: همین دیروز در روزنامه اطلاعات مطلبی راجع به احتکار برنج، آنهم به مقدار ۱۰ هزارتن در گیلان، درج نموده بودند، اما راجع به تعداد سخنران در رابطه با این مقدار احتکار چیزی نوشته نبود.

- وی سی از این مقدمه پرسید: ۱۰۰ هزارتن برنج را از چند نفر در چند شهر، بخش و روستا کشف کرده‌اند؟ اصولا چه مقدار برنج اگر یک کشاورز یا برنج فروش به نام علاف یا تاجر داشته باشد، احتکار محسوب می‌شود؟ این ۴۰۰ کیلوبرنج کشاورز در حال عرضه به مشتری در بازار اسلامی احتکار محسوب می‌شود؟

- ناطق باذکر نمونه‌های دیگری در این زمینه مدعی شد: مجموع ۱۰ هزار تن برنج مورد نظر «اطلاعات» این نوع برنج‌ها است که در حقیقت در سطح جنگ گیلان توقیف و ضبط شده و بدون رضای صاحبان آنها که اکثر کشاورز مستضعف و نیازمند و کسبه جزء و علافان سرکوبه بوده‌اند، به مردم، به قیمت اعلان شده فروخته‌اند.

- ناطق در ادامه این بحث همچنین گفت: اگر گفته شود قیمت برنج در استان گیلان بی‌رویه بالا رفته بود، به حدی که مستضعفین و کارمندان جزه قدرت خرید نداشتند، باید جهت پائین آوردن نرخ برنج استان هرمقدار در هر کجا که باشد توقیف کرد و به قیمت ارزان فروخت؟

- وی افزود: می‌توانستند مسئولان امر قیمت برنج را معین و آگهی نمایند تا فروشندهان اقدام به فروش برنج با قیمت اعلان شده بنمایند و مرتکب خلاف، گرانفروشی محسوب شده و مجازات می‌شد. جهت تحقق امر، میدای خروج برنج را هم می‌بستند. اگر برنج به انبارها و خانه‌ها می‌رفت و عرضه نمی‌شد، شناسائی و به جرم احتکار محاکمه می‌کردند.

- وی سپس با تأیید این مطلب که «ممکن است در این رابطه عده‌ای محکرو بوده باشند که حاشایشان جدای از مافی‌است»، گفت: آیا در مازندران، استان همجوار گیلان برنج امل ۲ و ۳ و به قیمت پارسال که ۱۸ الی ۲۴ تومان بود، اسال به ۴۰ تومان رسیده‌است و در آن استان کارگر و کارمند ضعیف زندگی نمی‌کنند؟ پس چرا در آنجا برنج‌های سطح استان را ضبط نکرده و بین مردم نیازمند با قیمت ۲۰ تومان فروخته‌اند؟

- وی در ادامه به اصول بیست و دوم و چهل و ششم قانون اساسی استناد

*** دولت مکلف شد امکانات لازم را در اختیار کسانی که حقوق آنها در اثر اعمال قرق مناطق جنگلی و مراتع ضایع می‌شود، قرار دهد.**

*** صادرات چوب گردو به صورت خام و کالای نیمه ساخته مطلقا ممنوع شد.**

*** صدور مجوز احداث کارگاهها و کارخانه‌های چوب‌بری و کلیه صنایعی که قسمت اعظم مواد اولیه آنها را از چوب تشکیل می‌دهد با کسب موافقت وزارت کشاورزی خواهد بود.**

کره که «رحمت مال مردم را محترم شمرده و مالکیت مشروع را ارج می‌نهد و آورده به فروش می‌رساند؟

- وی افزود: بنده مصاحبه حاکم شرع استان را در تلویزیون با خبرنگار صدا و سیمای استان ملاحظه و گوش می‌دادم که ابتدا منظورش توقیف برنج روستائی و کاسب جزء محل نبود، بلکه تکیه به احتکار و سوچوبان فرصت طلب داشت و مرتب سفارش می‌کرد که مبادا اموال مردم را به ناحق بگیرند.

- ناطق همچنین پرسید: چرا باید روحانیت و ائمه محترم جمعه استان را به این گونه کارهای نابخه و عجولانه و بعضاً خلاف شرع بکشانند؟ حضور نمایندگان ائمه جمعه استان در اجرائی این طرح نابخه چه لزومی داشت، جز اینکه خلافکاربهای افراد مغرض یا بیان اینکه «نماینده ائمه جمعه در اجرائی طرح حضور داشته» توجیه شود؟

چرا سایر مسئولین اجرائی این طرح را به عهده گرفتند؟ امیداست دو آینده چنین مسئله‌ای پیش نیاید و کشاورزان استان گیلان که همیشه در صحنه انقلاب و جنگ حضور داشته‌اند، مورد تنقید قرار نگیرند و با درج مطالب واهی و احتکار، ایرودی استان را بدون جهت نریزند.

- نماینده صومعه‌سرا در بخش پایانی این مطلب از رئیس جمهوری که

«مسئول اجرائی قانون در مملکت است» تقاضا کرد بازرسهای به استان گیلان اعزام و مسئله برنج را پیگیری نمایند.

وی همچنین از شورای عالی قضائی استدعا نمود «دستور فرماید با افراد

خاطی و مغرض، در رابطه با اجرائی این طرح، قانونا برخورد نمایند».

*** تذکرات نمایندگان**

پس از سخنرانی پیش از دستور نماینده صومعه سرا، حجت‌الاسلام محمد یزدی رئیس جلسه تذکرات نمایندگان به مسئولان اجرائی کشور را به شرح زیر بیان کرد:

- آقای محمدی آذر نماینده تاکستان از مردم شهیدپرور منطقه «قاقازان» و خانواده‌های محترم شهداء روستای «دستجرد» درخصوص کمکی‌های فراوان مالی و معنوی تشکر می‌کند.

- آقای تاتلی نماینده میروان از وزارت راه در مورد اسفالت جاده سندج به میروان و از سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در مورد سرکوبی اشرار و

در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی

طرح قانونی جنگلها و مراتع کشور تصویب شد

ضدانقلاب تشکر می‌کند و به وزارت کشور در مورد دخالتی استناداری کردستان در امور بنیاد مهاجرین.

آقای فدائی نماینده اراک به وزارت آموزش و پرورش در مورد جلوگیری از دریافت وجه هنگام ثبت‌نام دانش آموزان و نواموزان.

آقای قبال اسیری نماینده نی‌ریز و استهبان از وزارت مسکن درخصوص احداث بیمارستانهای مناطق جنگی تشکر می‌کند و به وزارتخانه‌های وارد کننده کالا به ویژه صنایع مسکن در مورد خردداری از قرارداد «سی اندف» به استناداری و آب فارس در مورد شبکه آبرسانی نی‌ریز.

- آقای رحیمی نماینده اورامانات از جهادگران جهاد سازندگی اورامانات و

از سازمان آب منطقه‌ای غرب درخصوص پروژه آب جواروند تشکر می‌کند و

به وزارت راه در مورد جاده باختران به پایوه تذکر می‌دهد.

- آقای انجیری مطلق نماینده مه‌آباد به بنیاد مستضعفان درخصوص دایر

نمونه‌نم چند شعبه زعم در مه‌آباد.

- نمایندگان ایلام از رزمندگان عزیز که با تهاجم سریع خود شهر مه‌ران و تپه‌های استراتژی را از لوث مزدوران بعثی پاک نمودند تشکر می‌کنند و یاد

شهدای عملیات «کربلای یک» را گرامی می‌دارند.

- آقای حسینی نماینده علی‌آباد و بخش اق‌لایه در وزارت بهداشت و درمان

در مورد شبکه بهداشتی در علی‌آباد و اعزام یک پزشک متخصص جراحی و

عمومی به این شهر تذکر می‌دهد و از آقای دکتر «کاروه» و همکارانش تشکر می‌کند.

- آقای حسینی نژاد نماینده لردهگان و بروجن به وزارت راه در مورد راه

پاسوج به مسوم.

- آقای موسوی نماینده اهواز به وزارتخانه‌های کشور و کشاورزی در

مورد جلوگیری از ویران شدن باغات اطراف حمیدیه و به بنیاد مسکن در مورد

تسریع در امر احداث‌سازی برای روستائیان سیل‌زده و به وزارت بهداشت و

درمان در مورد رفق کمود سیم ضد عقرب مورد نیاز بیمارستانهای اهواز.

- آقای خلغائی نماینده قم شوبات برادر پاسدار و فرمانده رشید محمود

نوری حامی را به خانواده محترمشان و به هم‌زمانش تریک و تسلیت

می‌گوید.

مذاکرات مجلس

طرح قانونی «جنگلها و مراتع کشور» از تصویب نهایی مجلس گذشت

* در آخرین دور مذاکرات مجلس در باره طرح قانونی «جنگلها و مراتع کشور» در جلسه علنی دیروز، با تصویب مواد «۴۲» تا «۵۳» جزییات این طرح از تصویب نهایی گذشت.

به گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات، برخی مواد این طرح اصلاح و ماده

«۵۰» آن حذف شد. متن مواد تصویب شده به شرح زیر است:

*** ماده ۴۲-** اراضی دولتی و منابع طبیعی منطقه جنگلی شمال کشور، از خاتمه جلگه‌های غیر جنگلی تا حد طبیعی و با گسترش یافته‌بالای جنگلها با

عنایت به اصل قطعی‌ای تولید جهت تأمین نیاز چوبی کشور، به جنگل و تولید چوب اختصاص می‌یابد و هرگونه دخالت دران، طبق ضوابط فنی و قانونی‌ای است که این نامه مشخص می‌نماید.

*** ماده ۴۳-** به منظور احیای جنگلها و مراتع مندرج در ماده «۴» این قانون که بی‌رویه بهره برداری و مخروبه گردیده‌اند و مناطقی که در طرح‌های جنگلداری و مرتعداری باید از چرای دام محفوظ بمانند و همچنین به منظور جلوگیری از پرتشن مخازن سدها، حرکت شنه‌ای روان و قریاضی خاک و بیابان زایی ویروزسول در محدوده‌هایی که بایدمورد حمایت قرارگیرند، این مناطق با تشخیص وزارترئین کشاورزی و جهادسازندگی، حسب وظایف مربوطه، برای مدت مناسبی قرق اعلام می‌گردد.

تصهر - دولت مکلف است، امکانات لازم در اختیار کسانی که حقوق آنها

در اثر اعمال قرق مناطق موضوع این ماده تضییع می‌شود، قرار دهد.

*** ماده ۴۴-** کلیه دستگاههای دولتی، بنیاد مستضعفان، سازمان تعاون

اسلامی اتکا، استان قدس رضوی و سایر مؤسسات و شرکت‌های وابسته به

دولت که به نحوی از مرافع عمومی استفاده می‌نمایند، موظفند طرف مدت ۲

سال پس از تصویب این قانون، نسبت به تهیه طرح‌های مرتعداری مراتع مورد

استفاده، اقدام و با رعایت ضوابط وزارت کشاورزی به تصویب رسانیده و به

مرحله اجرا فراروند. در صورت عدم اجراء، حق استفاده از مراتع مذکور از آنها

سلب می‌شود.

*** ماده ۴۵-** شرکت‌های کشت و صنعت موظفند، باتوجه به شرایط اقلیمی و ارضی، از استفاده و اطراف جاده‌ها و زمک‌ها و کانال‌های تحت پوشش شرکت، را به منظور تولید چوب، به کشت گونه‌های چوب‌ده سریع‌الرشد اختصاص دهند.

*** ماده ۴۶-** از تاریخ تصویب این قانون، صدور مجوز احداث کارگاه‌ها

در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی

و کارخانه‌های چوب بری و کلیه صنایعی که قسمت اعظم مواد اولیه آنها را از چوب تشکیل می‌دهد، با کسب موافقت وزارت کشاورزی، توسط وزارت صنایع انجام می‌گیرد.

تصهر - کارگاه‌هایی که قسمت اعظم مواد اولیه آنها چوب، ولی مصرف

کنند جزء هستند، تنها موافقت وزارت کشاورزی کافی است. صورت آنها را

آیین نامه اجرائی این قانون تعیین می‌کند.

*** ماده ۴۷-** از تاریخ تصویب این قانون، سازمان‌های دولتی و نگاهبای‌ها و مؤسسات و کارخانجات و کارگاه‌ها، اعم از، دولتی و خصوصی، از مصرف سوخت هیزمی و ذغال چوب جنگلی منع می‌شوند. درصورت تخلف، از مصرف هیزم و ذغال چوب آنها جلوگیری خواهد شد.

تصهر یک - مؤسساتی که درداخل جنگل‌های شمال واقعند، اعم از:

دولتی، تعاونی و خصوصی، درصورت تحصیل مجوز، مشمول این ماده

نخواهند بود.

تصهر ۲- مؤسسات شیلات و پیمانکاران انحصار دخانیات ایران و امثال

آنها، بنا به معرفی مؤسسه مزبور که برای تهیه کسرو یا دود دافن ماهی و خشک کردن توتون احتیاج به مصرف هیزم داشته باشند، می‌توانند برای مصارف خود با کسب مجوز، از هیزم استفاده نمایند.

*** ماده ۴۸-** وزارت بازرگانی مکلف است، در تنظیم سهمیه سالانه واردات و صادرات چوب کشور، قیلا موافقت وزارت کشاورزی را در مورد صادرات و واردات چوب و فراورده‌های چوبی و نوع میزان سود بازرگانی کالاهای مذکور جلب نماید. صدور هیزم و ذغال چوب از کشور ممنوع است.

تصهر یک - وزارت بازرگانی مکلف است مصرف پیشفشاری هر سال را حداکثر ۲ ماه قبل از پایان سال به وزارت کشاورزی اعلام نماید.

تصهر ۲ - صادرات چوب گردو، به صورت خام و کالای نیمه ساخته، مطلقا ممنوع است.

*** ماده ۴۹-** نحوه ورود هر نوع ادوات موتوری که در قطع درختان

جنگلی به کار می‌روند، به داخل کشور و نیز نحوه توزیع آن طبق آیین نامه‌ای

*** دو فوریت طرح قانونی راجع به لزوم رعایت اصل ۱۴۱ قانون اساسی در مورد اعضاء و نحوه انتخاب حقوقدانان شورای نگهبان مورد تصویب قرار گرفت.**

*** نامه تسلیت نمایندگان به رئیس جمهوری در مجلس ششم شد.**

*** صدر و بیست نماینده خواستار قرار گرفتن گزارش کمیسیون رسیدگی به بیانیه الجزایر در دستور کار مجلس شدند.**

خواهد بود که به تصویب هیات وزیران می‌رسد.

*** ماده ۵۰-** از تاریخ تصویب این قانون کلیه طرح‌های قرار داد سازمان جنگلها و مراتع کشور، در صورتی که به هر نحو قراردادشان لغو نشده باشد،

مکلفند طرف مدت ۶ ماه پس ازاعلان به آنها، به وزارت کشاورزی مراجعه و نحوه فعالیت‌های خود را براساس ضوابط پیش بینی شده در این قانون روشن

نمایند. در غیر این صورت، وزارت کشاورزی طبق ضوابط قانونی رفتار

خواهد کرد.

تصهر - در تمدید یا عقد قرار دادهای جدید، اولویت با مجربانی است که

تعدادات خود را طبق ضوابط وزارت کشاورزی انجام داده باشند.

*** ماده ۵۱-** ادارات ثبت اسناد و املاک موظفند تقاضای اشخاص حقیقی و حقوقی را که برای ثبت املاک و صدور سند مالکیت اراضی دریافت

داشته‌اند، جهت استعلام، به واحدهای تابعه وزارت کشاورزی ارسال دارند و

پس ازآن، نسبت به اصلاح یا صدور سند مالکیت اقدام و طبق درخواست

واحدهای تابعه وزارت مزبور، نسبت به اصلاح سند مالکیت مبادرت نمایند.

ادارات ثبت اسناد و املاک موظفند کلیه پرونده‌های ثبتی را جهت مطالعه

در اختیار مأمورین ذریبط وزارت مزبور قرار دهند.

*** ماده ۵۲-** وزارت کشاورزی مکلف است آیین نامه‌های اجرائی این قانون را حداکثر طرف مدت ۶ ماه پس از تصویب آن تنظیم و به هیات وزیران

جهت تصویب ارائه نماید.

*** ماده ۵۳-** از تاریخ تصویب این قانون، کلیه قوانین و مقررات مغایر

با این قانون لغو می‌گردد.

*** دو فوریت طرح قانونی راجع به لزوم رعایت اصل «۱۴۱» قانون اساسی، در مورد اعضا و نحوه انتخاب حقوقدانان عضو شورای نگهبان» در ادامه جلسه علنی دیروز مجلس مورد تصویب قرار گرفت.**

پنجشنبه ۱۹ تیر ۱۳۶۵- ۲۱ ذیقعدہ ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶- شماره ۱۷۹۲۸

آقای احمد کاشانی مجبر کمیسیون «تدوین آیین نامه داخلی مجلس» در توضیحاتش تصویب ۲ فوریت طرح مزبور را برای استحکام بخشیدن به قوه مقننه ضروری شمرد.

- وی سپس با اشاره به پایان دوران خدمت ۶ ساله شورای نگهبان در ماه جاری، تصویب هرچه زودتر طرح مزبور را گامی در جهت تأمین هدفهای پیش

بینی شده در قانون اساسی دانست و با استناد به اصل «۹۱» قانون اساسی

بر بررسی محتوای قوانین مجلس در شورای نگهبان، به عنوان بخشی از قوه مقننه، درباره ترکیب اعضای این شورا گفت: براساس اصل «۹۱» قانون اساسی، انتخاب ۶ تن فقیه عضو این شورا با رهبر و شورای رهبری و گزینش حقوقدانان عضو شورای نگهبان با مجلس شورای اسلامی است.

- آقای کاشانی سپس تأکید کرد: رأی به شورای نگهبان باید محکم باشد و

رأی محکم، مستلزم بحث و مذاکره است.

- وی همچنین در خصوص شیوه گزینش حقوقدانان عضو شورای نگهبان

در مجلس، یادآور شد: ۳ نفر حقوقدان برگزیده مجلس، برای مدت ۶ سال

انتخاب می‌شوند و هنگام رأی گیری، چنانکه این ۳ نفر به حدصاب نرسیدند، در مورد دیگران رأی گیری خواهد شد.

- مجبر کمیسیون در ادامه این بحث، مورد طرح مزبور را به این شرح

پرسرد:

ماده ۱- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، شورای نگهبان را بخشی از فصل ششم (قوه مقننه) و اصول مربوط به شورا را جزو اصول مذکور در ذیل میحت دوم، راجع به اختیارات و صلاحیت مجلس شورای اسلامی دانسته و بتأییران، اصل «۹۱» قانون اساسی درباره اعضای شورای نگهبان لازم الزامیه

است.

ماده ۲- حداقل ۵ روز قبل از قرار گرفتن موضوع انتخاب اعضای حقوقدانان شورای نگهبان در دستور مذاکره مجلس شورای اسلامی، لیست نامزدهای عضویت در شورای نگهبان، همراه با بیوگرافی و توضیحات کافی که نشان دهنده وجود شرایط مذکور در اصل (۹۱) قانون اساسی در نامزدهای معرفی شده باشد، توسط شورای عالی قضایی، بایست کیا در اختیار مجلس شورای اسلامی قرار گرفته و طبع و توزیع شده باشد.

ماده ۳- درباره هر یک از نامزدها که ابتدا نماینده شورای عالی قضایی توضیحات لازم را ارائه و پس از مذاکره، به نحو مقرر دراین قانون و مطابق آیین نامه داخلی، درباره هر یک از نامزدها، چاگاهانه رأی گیری به عمل می‌آید. در مرحله اول، تصاب قابل قبول برای انتخاب، اکثریت مطلق حاضرین در مجلس است. چنانچه رأی اکثریت مطلق برای تعداد مورد لزوم حاصل نشد، بین ۲ بار بارتعداد بقیاضند، اخذ رأی به عمل آمده و فردی اقدام لازم با اکثریت نسبی انتخاب می‌شوند.

ماده ۴- برای هر یک از نامزدها، ورقه چاگاهانه‌ای نصب شده و درباره هر یک، حداکثر ۵ نفر و هر نفر، حداکثر به مدت ۱۰ دقیقه می‌توانند صحبت کنند. این قانون از تاریخ تصویب لازم الاجراست.

ماده ۵- بررسی لزوم دوفوریتی بودن این طرح، آقای جهانگیر به عنوان مخالف فوریت، آنرا نمودار یک جریان خطی ارزیابی کرد و افزود: براساس کدام دلیل شرعی و قانونی مردم را نسبت به خودمان توجیه می‌کنیم و چرا مجلس که مرکز قانونگذاری و تصمیم گیری است باید در این خط و خط بازی باشد؟!

- وی ضمن مردود شمردن فوریت این طرح، تصویب آنرا موجب خنده‌دار و گنه غایه، در سالرز پایان دوران نمایندگی اعضای شورای نگهبان مطرح و بررسی شد.

- آقای محمدی ساوجب نیز به عنوان موافق فوریت طرح مزبور سخن گفت

و ضمن آنکه تصویب آنرا برای اصلاح آیین نامه داخلی مجلس، ضروری دانست، یادآور شد: در گذشته، بدون بحث در این باره رأی گیری می‌شد و از آنجا که دراین نامه داخلی مجلس برای بررسی اعضای شورای نگهبان پیش بینی قانونی نشده است، تصویب فوریت این طرح برای اصلاح آیین نامه داخلی مجلس نیز ضرورت دارد.

بنابراین گزارش، در پی بحثهای نمایندگان موافق و مخالف، دو فوریت طرح مزبور به رای گذاشته شد و به تصویب رسید.

نامه تسلیت نمایندگان به رئیس جمهوری

به گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات، در ادامه این جلسه، نامه گروهی از نمایندگان خطاب به رئیس جمهوری که رحلت والد معظم ایشان را تسلیت گفته‌اند، به این شرح قرائت شد:

حضرت مستطاب حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای خامنه‌ای ریاست

* رحلت پدر بزرگواران عالم ربانی، مرحوم آیت الله آقای حاج سید جواد

حسینی خامنه‌ای رضوان الله تعالی علیه، موجب تألم و تأسف شد. از خداوند بزرگ برای آن مرد فضیلت و تقوا که عمری را در راه خدمت به اسلام و مسلمین و تربیت فرزانتانی چون شما سپری نموده‌اند، طلب مغفرت و علو درجات و برای حضرتعالی و برداران محترم همکاران‌های در مجلس شورای اسلامی و خاندان گرامی آن مرحوم، بقای عمر، عزت، سلامت و توفیق بیشتر، مسئلت می‌نماییم.

* به گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات، در این جلسه همچنین اعلام

شد: ۱۲۰ تن از نمایندگان با تقدیم نامه‌ای به مجلس خواستار قرار گرفتن

گزارش کمیسیون رسیدگی به بیانیه الجزایر در دستور کار مجلس شده‌اند.

همچنین در پایان این جلسه لایحه «اصلاح تبصره ماده ۵۵ قانون تأسیس

شورای عالی شهرسازی معماری ایران»ه برای بررسی به مجلس تقدیم شد.



اصلی توپ می‌آیند و مسیر حرکت رایبه او نشان می‌دهند. چند روز پیش هواییهای دشمن اطلاعاتیه تهدیدآمیزی را از ارتفاع خیلی بالا درآسمان منطقه‌ها کردند. وقتی اطلاعاتیه ما به زمین رسید ، مدتها موجب مزاح رزمندگانبود زیرا دریافتند عراقی‌ها زمستان پارسال نیز همین اطلاعاتیه را در یک منطقه دیگر رها کرده‌اند و متن آن طوری است که مثلا دراین سرما در زمستان در برابر عراقی‌ها مقاومت نکنندو منطقه را تخلیه کنید والا اسلحه جدیدی علیه ما بکار می‌گیریم !!

بیچاره خلبانان عراقی در یک کمد یا گنجه ! مقداری اطلاعاتیه فصلی مناسب هر منطقه در اختیارشان قرار گرفته و بعدا عدا یا از روی نادانی ، اطلاعاتیه زمستانی مخصوص کردستان را در فلو ! پخش می‌کنند و لابد اطلاعاتیه تابستانی فلو را در جزایر مجنون ریخته‌اند و اطلاعاتیه پاییزی جزایر مجنون را بهار اسمال در آسمان قصرشرین پخش کرده‌اند!! یک رزمنده از واحد توپ ضد هوایی می‌گوید : خلبانان عراقی متخصصان در کاشتن بمب در زمین ! بکار در قطعه زمینی به مساحت دویست هکتار بمب در کشتار جاده آبادان - ارونکتار ، آفتر بمب برزمین ریخته‌ده سطح زمین مانند جنگلی شد کشتاخ و برگ درختان آنرا ببرند و تنهها برزمین مانده باشد !

در این قطعه زمین که خود از نزدیک آنرا دیده‌ایم ، حدود ۱۵۰ نفر کشته شدند و در واقع توپ ضد هوایی می‌گردد ! آن عمل نکرده است ! درهمین قطعه زمین ، چند راس گاو سرگردان از اهالی ارونکتار و روستاهای اطراف آن ، آزادانه به چرا مشغول بودند وگاه در چنکتکترانی‌ها و شاخ و بشاخ شدن ، شاخ یا لگدی تثار هیولای آهنی می‌کردند !

آخرتین رزمنده ارشدی در یگان توپ ضدهوایی‌های صالح سعیدی نام دارد و درهمین روزهایی هوایی ارتش

برای اولین بار

فروش فوق العاده مبلمان

دفتر نادعلی خیابان دکتر بهشتی (مقابل آباده)
قبل از چهارراه سپهرودی تلفن ۸۳۳۹۸۷

لغت نامه دهخدا جلد نشده خریداریم

و لغت نامه دهخدا با انواع جلد چرمی اعلا و ملاکوب برای فروش موجود است
در صفای سیدین ۹۳۹۱۷۷

اطلاعیه مهم شرکت تولیدی خلیج مرکزی

با اطلاع میرساند که شرکت تولیدی خلیج مرکزی (تحت پوشش سازمان صنایع ملی ایران) علاوه بر تولیدات معمول خود شامل انواع شن و ماسه شسته و دانه بندی شده و انواع آسفالت محوطه و پشت بام استاندارد اخیراً اقدام به تولید ماسه کفی دوسرنده طبق اصول فنی نموده و این محصول جدید در کوتاهترین مدت در اختیار متقاضیان قرار میگیرد تلفنهای ۹۳۳۱۹۰ و ۹۳۰۵۸۰

سوای بخار - خشک مخصوص خانها
ماساژ - ماساژ پارافین و سالیان آرایش - خیابان افریقا
از رفاه شرقی پلاک ۷۷ تلفن ۲۲۵۰۴

ژئوماتیک

مرکز پرورش جسمی
برای دختران و پسران در روزهای جداگانه
ژئوماتیک کودکان و نوجوانان - ترمش و بدنسازی
بزرگسالان و ورزش صبحگاهی
برای ترم تاسیسات ثبت نام می نماید
خیابان ولی عصر - جنب هتل مهاباد کوچه مجیدیه پلاک ۱۶

فروش لوازم

لوازم خانگی و لوازم التحریر
سام و تمیز فرشی تلفن ۷۶۰۳۳۹

۵۳۱۸۱-آ

میز و صندلی
میز هال و میز آشپزخانه
ارزانترا همه جا ۶۴۱۰۵۲۱

یخچال فریزر و اجاق گاز
امریکایی بسیار تمیز
فروشی ۲۹۷۸۲۱

۵۳۱۸۱-آ

لباس زنانه و لوازم منزل خیابان
طالقانی بهار شمالی کوچه طبا
پلاک ۲۳ طبقه چهارم
۵۳۰۲۲-آ

بارچهره و موبلی خارجی

۸۹۰۵۶۱

مبلمان خارجی

خرید - فروش
۲۲۰۷۹۲۱

کامپیوتر اسپکتروم
نوارهای جدید و آموزش زبان
کامپیوتر تلفن ۵۳۱۷۷۱

اقساط

بازار منتهای دولت مبلمان
تخت خوابشو
مبلمان مدرن و کلاسیک
۵۳۱۸۱-آ

خرید و فروش

فوتوگرافی و چاپ
۷۵۰۹۲۱

آلات صوتی ۴۲۷۲۵۱۷
۵۳۱۸۱-آ

فروش شایسته

فروش اوراق دولتی
۶۶۶۲۲۰

یخچال تلویزیون فریزر
و خرد و زرد دست دوم خریداریم
۹۶۸۱۹۰

۵۳۱۸۱-آ

گالری آبادانا

خریدار کلیه لوازم منزل
۵۳۱۸۱-آ

فروش ایران

خریدار اوراق و قالیچه های
کهنه و قدیمی ۸۴۳۷۹۱

انواع خرد و خرد و موتور خریداریم
۵۳۱۸۱-آ

قالیشویی مازیکی اصل

مجهز به دستگاه های تمام اتوماتیک خشک کن و میله های مرکب
۵۹۰۰۵۴ - ۷۳۰۶۴۸ - ۹۲۳۷۲۴

قالیشویی

میرداماد و آفریقا
۲۴۴۳۲۶

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی

کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

آرایش کرایه انیمیل

توانسپورت تهران
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۱

بسمه تعالی

آگهی حراج

اقلام مشروحه زیر در تاریخهای مقرر از طریق حراج حضوری بفروش میرسد طالبین میتوانند جهت بازدید نمونه کالا و پرداخت ودیعه و دریافت کارت شرکت در جلسه حراج به مرکز جمع آوری و فروش کالای متروکه و ضبطی به نشانی کیلومتر ۹ جاده قدیم کرج روبروی دیوی ارشن مراجعه نمایند.
نهادهای انقلاب اسلامی و سازمانهای دولتی با تعویضهای رسمی میتوانند تا ۷ روز قبل از تاریخهای ذیل نسبت به خرید اقدام نمایند.

ردیف	مشخصات کالا	تعداد	مبلغ و دیعه	تاریخ جلسه حراج	ملاحظات
۱	آجر نسوز	۱۴۲۵۲ کیلوگرم	۵۰۰۰۰ ریال	۶۵/۴/۲۵	موجود در گمرک آستانرا
۲	آهن ورق زنگ زده و اکسید شده	۳۵۰۰۰ کیلوگرم	۵۰۰۰۰ ریال	۶۵/۴/۲۵	موجود در گمرک بوشهر
۳	آهن قراضه	۱۰۰ تن	۵۰۰۰۰ ریال	۶۵/۴/۲۵	موجود در گمرک زاهدان
۴	موتور ساعت دیواری	۱۹۷۱ عدد	۴۰۰۰۰ ریال	۶۵/۴/۲۵	موجود در گمرک بازرگان
۵	بیج و مهره و عقربه و واشر	۲۰ کیلوگرم	۲۰۰۰۰ ریال	۶۵/۴/۲۵	موجود در گمرک بازرگان
۶	دستگاه حرارتی	۲۱۸ صندوق	۷۰۰۰۰ ریال	۶۵/۴/۲۵	موجود در جنوب گمرک تهران

هیئت جمع آوری و فروش کالای متروکه و ضبطی

رونوشه ۱- دفتر روابط عمومی و ارتباطات وزارت امور اقتصادی و دارایی جهت درج آگهی در ۲ نوبت در روزنامه های عصر ۲- اداره فروش جهت ارائه نمونه کالا به ضمیمه فهرست کالا ۳- کمیسیون قیمت گذاری جهت تعیین قیمت پایه به ضمیمه فهرست کالا ۴- حامداری فروش جهت دریافت ودیعه مقرر و صدور کارت شرکت در جلسه حراج ۵- مسئول انبار جهت آماده سازی کالا در روز حراج به ضمیمه فهرست کالا ۶- مسئول حراج جهت آماده سازی مقدمات حراج به ضمیمه فهرست کالا ۷- سائنده محبره دادستانی در هیئت جمع آوری و فروش کالای متروکه جهت اطلاع
الف ۱۳۴۵

بسمه تعالی

«اخطار کالای متروکه»

بااستناد ماده واحده قانون جمع آوری و فروش کالای متروکه و..... مصوب ۶۷/۱۱/۱۱ مجلس شورای اسلامی و ماده ۳ آئیننامه اجرایی قانون مذکور مصوبه ۶۲/۲/۲۵ هیئت وزیران دولت جمهوری اسلامی ایران به کلیه افراد زیر اعلام میگردد. چون مدت قانونی توقف کالای آنان در انبار منقضی شده است چنانچه از تاریخ درج آگهی بمدت ۲۰ روز نسبت به تعیین تکلیف کالای موجود در گمرک بوشهر اقدام ننهند کالای آنان متروکه و طبق مقررات فروش خواهد رسید

گمرک بوشهر

ردیف	صاحب کالا	بازنامه	تاریخ	بخش	انبار	تعداد	نوع نگه	نوع کالا
۱	احمد حسینی	۶۰/۸/۷	۱۲	برش مارین	۵۰	۵۰	کبسه	موزا
۲	مرکز تهیه و توزیع مواد نساجی	۶۲/۸/۱	۷	برش مارین	۱	۱	صندوقی	لوازم بدنی
۳	علی حسن	۶۲/۱۱/۵	۲۲	برش مارین	۱	۱	دستگاه	کامیون
۴	ابوالقاسم کبیل هندی	۶۰/۸/۳	۱۳۸	برش مارین	۸	۸	صندوقی	لوازم بدنی
۵	علی غری	۶۲/۱۱/۵	۲۵	برش مارین	۱	۱	نگه	ماترات تراش کبیر سور
۶	حیدر جراح خوش بور	۶۲/۱۱/۵	۲	برش مارین	۱	۱	دستگاه	واست تیرا
۷	کابلی بابا غری	۶۲/۵/۱۳	۵	برش مارین	۱	۱	دستگاه	آرد بخاری
۸	ولی رحیم جاجات	۶۲/۳/۱۰	۲۸	برش مارین	۱	۱	دستگاه	سوپان آمپشن
۹	حدا دقانی	۶۲/۱۱/۵	۲۵	برش مارین	۴۰	۴۰	نگه	سیان مخلوط کب
۱۰	شرکت تولیدی تهر	۶۲/۶/۱	-	برش مارین	۳	۳	کانتینر	سنگ مریخی
۱۱	شرکت در دست علی تهر	۶۲/۶/۱	-	صنایع دریایی	۱	۱	کارت	سنگه برف کب
۱۲	حاج رسول در باورد	۶۵/۶/۳۱	۸۰۵	صنایع دریایی	۴۰۰	۴۰۰	عدد	رادینر سلف
۱۳	عبدالحسین فرحان	۶۲/۷/۶	۸۰	صنایع دریایی	۲	۲	نافه	پارچه
۱۴	غیاث شروانی فر	۶۲/۷/۶	۸۷	صنایع دریایی	۵۵	۵۵	کارت	پارچه
۱۵	مهندس ساقی تهر	۶۲/۸/۱	۸۲۸	صنایع دریایی	۱	۱	دستگاه	پرس سوزنی
۱۶	اسحاق علی شاه حسینی	۶۲/۶/۳۱	۸۰۵	صنایع دریایی	۲۰	۲۰	عدد	لاستیک جرای خرابی
۱۷	سید محمدالحسین حسینی	۶۲/۵/۲۲	۶۲۰	صنایع دریایی	۱	۱	کارت	سنگه برف کب
۱۸	عبداللهم صمدی	۶۲/۸/۲۲	۹۶۶	انبار	۱	۱	کارت	سنگه برف کب
۱۹	مهندس شایان تهر	۶۲/۸/۸	۹۵۸	انبار	۸	۸	نگه	لوازم شخصی
۲۰	سید داود	۶۲/۸/۲۲	۱۰۳۳	انبار	۱۵	۱۵	کارت	لوازم بدنی
۲۱	محمد قاضی	۶۲/۸/۱۰	۱۰۸۱	انبار	۱	۱	کارت	لوازم بدنی
۲۲	محمد قاضی	۶۲/۸/۶	۱۰۶۶	انبار	۱	۱	عدد	سنگه برف کب
۲۳	محمد قاضی	۶۲/۸/۲	۳۰۰	انبار	۱	۱	عدد	سنگه برف کب
۲۴	سید سکر صالح	۶۲/۸/۲۲	۳۳۳	انبار	۱	۱	دستگاه	لوازم بدنی
۲۵	حسن معتمد طرزی	۶۲/۳/۲۸	۱۱۰	انبار	۱	۱	دستگاه	لوازم بدنی
۲۶	حبیب الله خاخرم	۶۲/۳/۲۸	۱۱۰	انبار	۱	۱	دستگاه	لوازم بدنی
۲۷	علی شریه باب	۶۲/۳/۲۸	۱۱۰	انبار	۱	۱	دستگاه	لوازم بدنی
۲۸	حسن علی دقانی	۶۲/۴/۳۱	۲۴۶	انبار	۳	۳	نگه	لوازم بدنی
۲۹	ساعت راجری	۶۲/۳/۲۳	۳۹۲	انبار	۱۳۱/۱۳۷	۱۳۱/۱۳۷	نگه	لوازم بدنی
۳۰	بکراد صمدی	۶۲/۳/۱۳	۴۷۰	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۱	امیر احمدی	۶۲/۳/۱۳	۴۷۰	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۲	رسول جوردی	۶۲/۳/۱۳	۴۷۰	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۳	حسن تهر	۶۲/۳/۲۲	۴۹۷	انبار	۱	۱	دستگاه	لوازم بدنی
۳۴	غلامعلی رشکار	۶۲/۵/۱۲	۵۸۲	انبار	۱	۱	دستگاه	لوازم بدنی
۳۵	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۵	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۶	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۷	سید علی تهر	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۸	سید علی تهر	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۳۹	کریم علی تهر	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۰	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۱	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۲	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۳	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۴	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۵	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۶	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۷	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۸	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۴۹	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۰	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۱	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۲	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۳	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۴	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۵	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۶	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۷	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۸	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۵۹	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۰	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۱	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۲	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۳	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۴	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۵	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۶	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۷	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۸	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۶۹	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۰	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۱	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۲	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۳	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۴	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۵	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۶	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۷	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۸	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۷۹	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۰	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۱	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۲	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۳	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۴	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۵	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۶	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۷	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۸	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۸۹	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی
۹۰	محمد قاضی	۶۲/۵/۱۹	۵۸۲	انبار	۱	۱	عدد	لوازم بدنی

آگهی مزایده

یکباب منزل مسکونی در طبقه به مساحت ۸۵۰ متر مربع با زیربنای ۲۵۰ مترمربع و دارای کلیه امکانات رفاهی (تلفن، پارکینگ، و غیره) واقع در تهران خیابان آفریقا خیابان تندس پلاک ۲۵
و همچنین یک باغ به مساحت ۱۰ هزار متر دارای استخر - برق - آب - واقع در کمال آباد بالاتر از کرج، بفروش میرسد
مقاضیان می توانند جهت اطلاع از مورخه ۶۵/۴/۱۷ لغایت ۶۵/۴/۲۰ ساعت ۹ صبح الی ۱۲ بمدت سه روز به نشانی فوق مراجعه نمایند. تلفن (۲۲۵۹۱۹)

توضیح و تصحیح

در آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سهامی عام ایرانیت که در روز سه شنبه ۶۵/۴/۱۷ در روزنامه اطلاعات چاپ گردید تاریخ جلسه مجمع روز دوشنبه ۱۳۶۵/۴/۳۰ صحیح میباشد

هیئت مدیره شرکت سهامی عام ایرانیت

توضیح و تصحیح

در آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سهامی عام ایرانیت که در روز سه شنبه ۶۵/۴/۱۷ در روزنامه اطلاعات چاپ گردید تاریخ جلسه مجمع روز دوشنبه ۱۳۶۵/۴/۳۰ صحیح میباشد

هیئت مدیره شرکت سهامی عام ایرانیت

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سهامی عام ایرانیت (سهامی خاص) در ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه ۶۵/۴/۲۹ تشکیل میگردد از کلیه صاحبان محترم سهام دعوت میشود راس ساعت فوق در محل شرکت حضور بهم رسانند

دستور جلسه

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت
۲- تصویب ترازنامه و اظهارنامه سال مالی ۱۳۶۴
۳- انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرسان شرکت
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهیهای شرکت
۵- سایر موارد

هیئت مدیره

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت

حوله و بلوجین پوشش (سهامی خاص)

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت دعوت میشود جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه در ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه ۳۱ تیرماه ۶۵ در محل گروه صنایع نساجی و پوشاک سازمان صنایع ملی ایران واقع در خیابان دکتر فاطمی خیابان پروین اعتصامی حضور بهم رسانند

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت در مورد عملکرد سال مالی منتهی به ۶۴/۱۲/۲۸
۲- رسیدگی به صورتهای مالی سال مذکور
۳- انتخاب بازرس قانونی و روزنامه کثیرالانتشار شرکت
۴- سایر امور شرکت که رسیدگی به آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی میباشد

هیئت مدیره شرکت حوله و بلوجین پوشش (سهامی خاص)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت

ریسندگی پوشش (سهامی خاص)

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت دعوت میشود جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه در ساعت ۸/۳۰ صبح روز سه شنبه ۳۱ تیر ماه ۶۵ در محل گروه صنایع نساجی و پوشاک سازمان صنایع ملی ایران واقع در خیابان دکتر فاطمی خیابان پروین اعتصامی حضور بهم رسانند

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت در مورد عملکرد سال مالی منتهی به ۶۴/۱۲/۲۸
۲- رسیدگی به صورتهای مالی سال مذکور
۳- انتخاب بازرس قانونی و روزنامه کثیرالانتشار شرکت
۴- سایر امور شرکت که رسیدگی به آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی میباشد

هیئت مدیره شرکت ریسندگی پوشش (سهامی خاص)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت

ریسندگی پوشش (سهامی خاص)

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت دعوت میشود جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه در ساعت ۸/۳۰ صبح روز سه شنبه ۳۱ تیر ماه ۶۵ در محل گروه صنایع نساجی و پوشاک سازمان صنایع ملی ایران واقع در خیابان دکتر فاطمی خیابان پروین اعتصامی حضور بهم رسانند

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت در مورد عملکرد سال مالی منتهی به ۶۴/۱۲/۲۸
۲- رسیدگی به صورتهای مالی سال مذکور
۳- انتخاب بازرس قانونی و روزنامه کثیرالانتشار شرکت
۴- سایر امور شرکت که رسیدگی به آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی میباشد

هیئت مدیره شرکت ریسندگی پوشش (سهامی خاص)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت

ریسندگی پوشش (سهامی خاص)

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت دعوت میشود جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه در ساعت ۸/۳۰ صبح روز سه شنبه ۳۱ تیر ماه ۶۵ در محل گروه صنایع نساجی و پوشاک سازمان صنایع ملی ایران واقع در خیابان دکتر فاطمی خیابان پروین اعتصامی حضور بهم رسانند

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت در مورد عملکرد سال مالی منتهی به ۶۴/۱۲/۲۸
۲- رسیدگی به صورتهای مالی سال مذکور
۳- انتخاب بازرس قانونی و روزنامه کثیرالانتشار شرکت
۴- سایر امور شرکت که رسیدگی به آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی میباشد

هیئت مدیره شرکت ریسندگی پوشش (سهامی خاص)

بسمه تعالی

آگهی مناقصه

دانشگاه سیستان و بلوچستان در نظر دارد آزمایشگاه فیزیک خود را واقع در زاهدان تجهیز نماید. داوطلبین جهت کسب اطلاع بیشتر با شماره تلفنهای ۱۲-۸۹۵۰۱۱ دفتر نمایندگی دانشگاه در تهران تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی دانشگاه سیستان و بلوچستان

بسمه تعالی

آگهی مناقصه

سازمان انرژی اتمی ایران در نظر دارد ساخت تعدادی از تابلوهای برق یک واحد پژوهشی خود را از طریق مناقصه به سازنده های معتبر واگذار نماید. علاقمندان جهت بررسی نوع و شرایط کار میتوانند روزهای ۱۸ الی ۱۹ تیرماه به معاونت مواد اولیه و سوخت و واحد سوخت مراجعه نمایند. و یا با شماره تلفن ۶۳۹۵۲۲ تماس حاصل فرمایند.

م الف - ۱۱۹۸۸

بسمه تعالی

آگهی مناقصه شماره ۱

بانک سپه در نظر دارد وسایل اداری مورد نیاز خود از قبیل میز، صندلی، کمد، فایل، میل و غیره را از طریق مناقصه خریداری نماید.

تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۶۵/۵/۲۲ ساعت ۱۴ الی ۱۴ به دارنده خرید این بانک واقع در خیابان سعدی شمالی روبروی مسجد قائم ساختمان ۲۵۰ طبقه هفتم دفتر اداره تدارکات مراجعه نمایند.

بانک سپه - اداره تدارکات

بسمه تعالی

آگهی مناقصه

اداره کل مخابرات استان گیلان در نظر دارد پروژه ای با مشخصات ذیل به مناقصه بگذارد. مبلغ برآورد: ۷۲/۰۲۵/۷۲۶ (هفتاد و دومیلیون و بیست و پنج هزار و دویست و هفتاد و شش ریال)

موضوع: انبار بزرگ اداره کل مخابرات استان گیلان محل کار: رشت

از کلیه شرکت های پیمانکاری داوطلب مناقصه که بوسیله دفاتر برنامه و بودجه استانها در گروه سه رشته انبیه تعیین صلاحیت شده اند تقاضا میشود در صورتیکه مایل به انجام کار فوق میباشد حداکثر ظرف مدت هفت روز اداری از تاریخ نشر آگهی موافقت خود را کتبا بماداره کل مخابرات استان گیلان واحد خرید و قراردادها واقع در رشت- میدان سیدجمال الدین اسفانداری- اعلام فرمایند.

۷۲۹ / م الف اداره کل مخابرات استان گیلان

بسمه تعالی

آگهی مزایده

صنایع خودروسازی وابسته بسازمان صنایع دفاع جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد یکدستگاه ژنراتور یکصدکیلوواتی مازاد بر احتیاج خود را بفروش برساند، علاقمندان میتوانند به صنایع خودروسازی واقع در تهران پارس - بین فلکه اول و چهار راه تیرانداز انتهای خیابان ۱۵۰ شرقی مراجعه و برگ شرایط و مشخصات را دریافت نمایند، ضمناً سازمان در رد یا قبول یک با کلیه پیشنهادات مختار است.

م الف - ۱۱۳۳۵

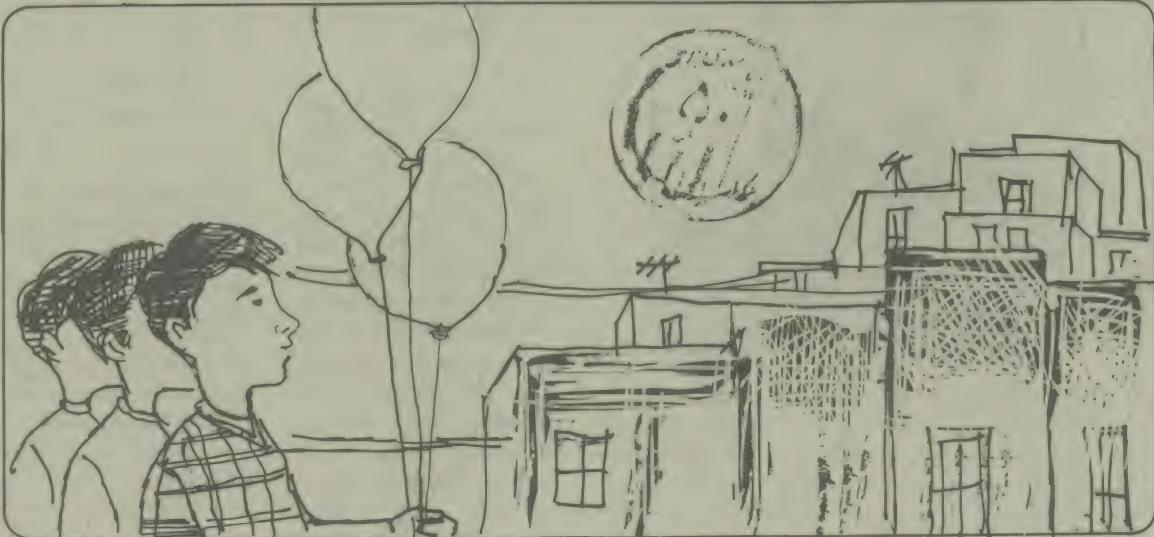
بسمه تعالی

آگهی مناقصه

اداره کل مخابرات استان گیلان در نظر دارد پروژه ای با مشخصات ذیل به مناقصه بگذارد. مبلغ برآورد: ۷۲/۰۲۵/۷۲۶ (هفتاد و دومیلیون و بیست و پنج هزار و دویست و هفتاد و شش ریال)

موضوع: انبار بزرگ اداره کل مخابرات استان گیلان محل کار: رشت

از کلیه شرکت های پیمانکاری داوطلب مناقصه که



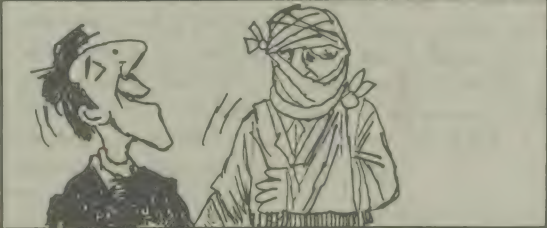
آیا می دانی دوستان تو در تابستان چکار می کنند؟

تابستان که می شود من و احمدی و جعفری، سه تایی با هم می رویم آدامس فروشی و بادکنک فروشی. با فروش هر بسته آدامس کاربال گیرمان می آید و از بابت آدامسها روزی ۱۰ تومان کاسبی می کنیم. از فروش بادکنکها هم روزی ۲۰ تومان عایدمان (۱) می شود. از صبح تا لنگ ظهر در اتوبانها و خیابانهای بالای شهر مشغول کاسبی هستیم، هر روز راه زیادی را طی (۲) می کنیم تا به خیابانهای بالای شهر برسیم. تابستان با آنکه فصل بازی و تفریح و استراحت بچه ها است. برای ما تنها فصلی است که

می توان کاسبی کرد. آنقدر توی خیابانها داد می زنیم: «آدامسی، آدامسهای خارجی «یا» بادکنکیه، قرمز و سبز و آبییه، ده تا ۱۰ تومان» که صدایمان می گیرد. راستش من و احمدی و جعفری همیشه صدایمان گرفته است. تازه تو محله، همه بچه ها از ما سه تا حساب می برند. چون وضع ما از آنهای دیگر خیلی بهتر است. بعضی از بچه ها کار و کاسبی خوبی در تابستان ندارند و فقط به زور شیشه پاک کردن ماشین، پولی به جیب می زنند. همه تنه و پایاهای بچه ها سرکوفت من و احمدی و جعفری را به سر آنها می زنند. بعضی روزها که بادکنک ها و آدامسها بادم می کنند (۳) و هیچکس به سراغ ما نمی آید، خیلی ناراحت می شویم.

با آنکه من و احمدی و جعفری هر سه یک کار را انجام می دهیم

خنده های بلند



در بیمارستان

اولی - بگو ببینم بعداز اینکه از پشت بام افتادی چه حالتی داشتی؟
دومی - اگر می خواهی درست بدانی چه حالی داشتم، خودت را از پشت بام بیانداز پایین.

روزی بود و روزگاری. یک روز یک شکارچی از صحرایی آهوپی گرفته بود و شب که به خانه آمد، دید هیچ چیز برای خوردن در خانه نیست. هر چه فکر کرد که آهو را بکشد و کباب کند دلش راضی نشد. آهو را برداشت و آمد سر گوچه. چند نفر ایستاده بودند.

صیاد (۱) گفت: «آهو را می فروشم» گفتند «چند» گفت: «پنجاه تومان می ارزد ولی چون به پول آن من احتیاج دارم ده تومان می فروشم»

وقتی مردم به احتیاج و نیاز صیاد پی بردند، هر کدام طمع کردند و با قیمت ارزانتری پیشنهاد خرید آهو را می دادند. یکی گفت: «من دو تومان می خرم» یکی گفت «سه تومان» یکی گفت «چهار تومان» یک مرد چاروادار هم که از آهو خوشش آمده بود و پول زیادی داشت گفت: «من پنج تومان می خرم و هیچ کس هم این نصف شبی آهو را بیشتر از این نمی خرد، مگر یک آهوی خشک لاغر چقدر گوشت دارد»

صیاد گفت: «آهو را برای گوشتش نمی خرد، آهو آهو است. گوسفند که نیست»

چاروادار گفت: «خودت می دانی، خلاصه ما پنج تومان بیشتر نمی دهیم»

و با این حرف او آهو را خرید و برد به خانه اش و آن را در طویله خرا ول کرد. آهو وقتی وارد طویله شد دید چه جای وحشتناکی است. چند تا خر در آنجا هستند و چند تا آخور هست و در هر آخور قدری کاه هست و یک حوضچه آب پر از آشغال آهو دید که از بوی سرگین (۲) وهوای آلوده طویله درسته دارد خفه می شود. هنوز در فکر بوده که چه باید بکند که خرا اورا دیدند ونگاهی

به یکدیگر کردند و پوزخندی زدند. یکی از خرا پرسید: «تو دیگر کی هستی؟»

آهو گفت: «اسم من آهو است. در صحرا زندگی می کردم، یکی مرا گرفت و آورد به اراباب شما فروخت، او هم مرا آورد اینجا» خرا گفتند: «بسیار خوب، هر چه هستی حالا بفرما تو اینجا هم خیلی جای خوبی است، بین حوضچه پر از آب است و آخورها پر از کاه و تا صبح هم هیچ کس کاری با اینجا ندارد، تو هم مهمان ما هستی، بیا هر جا می خواهی استراحت کن، ولی مواظب باش زیر دست و پا له نشوی.»

آهو گفت: متشکرم. ولی من این آب و کاه را نمی توانم بخورم، شما به کار خودتان مشغول باشید، من هم این گوشه ها هستم.» خرا مشغول خوردن کاه بودند و از این آخور به آن آخور



بیشتر بدانیم

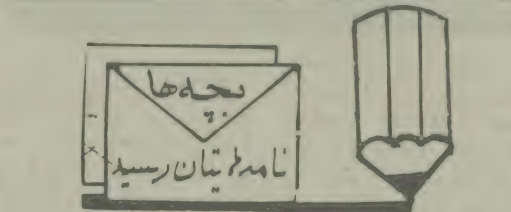
قسمت دوم

زمین لرزه

میلیونها سال است که انسان گرفتار زمین لرزه است و دربرابر آن نتوانسته کاری انجام دهد.

در گذشته های بسیار دور مردم فکر می کردند زمین پریش حیوانی نشسته است و هر وقت که این حیوان حرکت کند و یا جنبش به خود دهد، زمین تکان می خورد. در صورتی که می دانیم یک چنین نظری امروزه دیگر مورد قبول نیست. در عصر حاضر زمین شناسان یا دانشمندانی که به بررسی اوضاع و احوال درون و بیرون زمین می پردازند، قادر هستند علت زمین لرزه را بررسی کنند. آنها معتقدند که انرژی و نیرویی عظیم در عمق زمین وجود دارد و این انرژی به قدری نیرومند است که به هنگام آزادشدن می تواند سنگهای بزرگی را که در زیر پوسته زمین قرار دارد، درهم پیچاند و خم کند. گاه فشار انرژی درونی زمین، چنان بر سنگها اثر می گذارد که آنها نه تنها خمیده بلکه شکافته و گسسته می شوند. در اثر این پدیده، انرژی پرقدرتی که در درون زمین نهفته است، آزاد می شود و در نتیجه آن سنگهای زیر پوسته زمین حرکت و لرزش پیدا می کنند. وقتی این لرزه ها به سطح زمین می رسند، زلزله رخ می دهد. ارتعاشات و لرزه های سنگها بستگی به مقدار انرژی نهفته در درون زمین دارد و اگر مقدار آن زیاد باشد، لرزش سنگها، شدیدتر و در نتیجه زمین لرزه نیز خطرناکتر می شود. گسستگی یا شکافی که در اثر عوامل درونی زمین در سطح زمین ایجاد می گردد، گسله نامیده می شود. طول گسله ها ممکن است به چند صد کیلومتر برسد. با تشکیل گسله، دو طرف آن می توانند به دفعات مختلف حرکت، حرکت کند و موجب بروز انواع زمین لرزه ها شود. حرکت گسله ها به صورتهای مختلف انجام می گیرد، برخی از آنها به طرف بالا یا پایین و برخی دیگر به صورت افقی حرکت می کنند.

ادامه دارد



رامین جهانپور از لوشان از پاسخ نامه ات متشکرم. برایم نامه بنویس ماندانا بزرگر از قائم شهر! دوست خورم از پاسخ نامه متشکرم - منظر نامه های بدایت هشم بهشاد زارعیان جهرمی از جهرم! دوست عزیز، نامه قشنگ و خوانابت بدستم رسید. برایم نامه بنویس فرهاد قدیانی از تهران! نامه قشنگت بدستم رسید. برایم نامه بنویس لیدا نیکوفر از اهواز! پاسخ به سوالات ما را درنامه قشنگت نوشتی. از توجه تو به مطالبی که در صفحه چاپ می شود، متشکرم.

آه ووش و ارچی

آهو گفت:«خواشش می کنم سر به سر من نگذارید، آخر شما نمی دانید، من اینجا دارم خفه می شوم. جای من در طویله خرا نیست، نمی خورام به شما توهین کنم ولی خر خراست و آهو آهو است، هر کسی را یک جوری ساخته اند، من همیشه در صحرای

نکن، گریه هیچ دردی را دو نمی کند، غصه خوردن هم فایده ندارد، از قدیم گفته اند به دنیا بخند تا دنیا به تو لبخند بزند، ما را می بینی که می خندیم وگریه نمی کنیم، ما هم مثل تودمان از این زندگی خون است ولی چاره چیست؟ حالا که این طور قسمت شده و به این طویله افتاده ای تو هم مثل همه باش، بگو و پشنو ولی همان طور که ما می سازیم تو هم بساز، ما هم خیلی خوشتر داریم که توی باغ باشیم و علف سبز بخوریم ولی وقتی که نیست، نیست، خود را که نباید کشت، باور کن کاه هم خوشمزه است، اگر تو هم کاه و جو بخوری مثل ما بزرگ می شوی و می شوی یک حیوان حسابی ولی



سبز گشته ام و علف سبز خورده ام، ملاحظه می کنید که من تقصیری ندارم.»

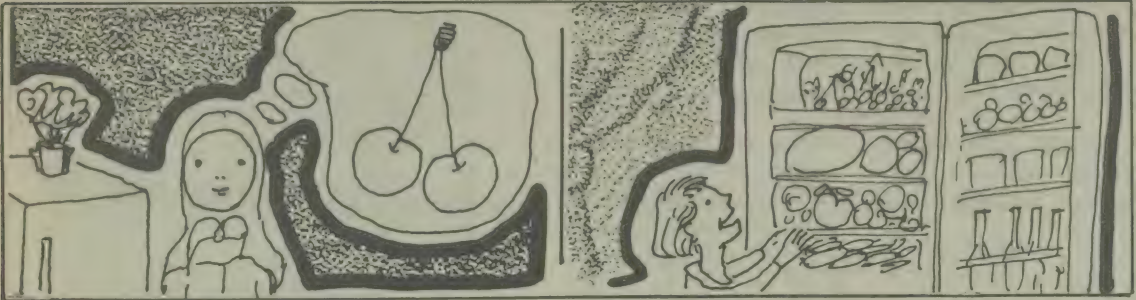
یکی از خرا گفت:«خوبه، خوبه، حالا به او رو دادیم بین چه حرفهای بزرگ بزرگی می زنند!» اینجا دارد خفه می شود، صحرای سبز! علف سبز و اینکه آهو خر علف، بدبخت بیوا، کاه و جو به این خوبی را نمی پسندد و از ما علف می خواهد، اصلا خر هم خودتی، ولش کنیذ بگذارید از گرسنگی بمیرد»

آهو گفت:«من هم همین را می خورام، مرا به حال خودم بگذارید و دلم را نسوزانید.»

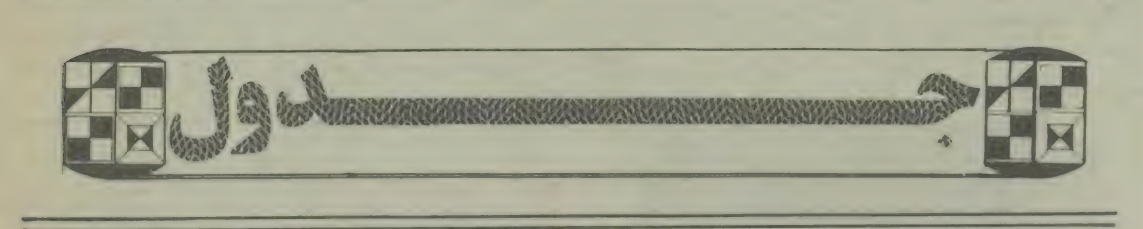
آهو خیلی غمگین شده بود و نمی دانست چه کند، شمه های پر از اشک شده بود و با خود فکر می کرد «ای کاش صیاد مرا به چاه انداخته بود و به این طویله نفرستاده بود. برای من هر بشامدی بهتر از زندگی با این ناخشنهای زبان نفهم است»

خری که ا: همه نجیبت بود وقتی اشک آهو را دید دلش به رحم آمدورفت پیش آهو و گفت: «بین عزیزمن، هیچ وقت گریه

زهره راوف رانگ



شلوغ است. زهرا به گیلساهای درشت نگاه می کند و آب دهانش را قورت می دهد. زهرا هر چه فکر می کند، نمی تواند روزی را به یاد بیاورد که گیلاس خورده است. بعد از چند لحظه فکر کردن به یاد میمانی خانه دایی بزرگش می افتد که چگونه گیلاس صورتی رنگ کرمویی را با آب و تاب بسیار با میده بود، هوس خوردن گیلاس از سر زهرا بیرون نمی رود. اما زهرا می داند که در کیف پول قدیمی مادرش، چنین پولی پیدا نمی شود که او بتواند با آن گیلاس بخرد. بالاخره مادر زهرا پس از چانه زدن با میوه فروشی یک کیلوگرچه فرنگی با یک هندوانه کوچک می خرد و آن دو با هم به خانه می روند. مادر زهرا هندوانه را در یخچال می گذارد تا پس از آنکه پدر زهرا از سرکار برگشت همه با هم هندوانه را با نان بخورند. یخچال کوچک خانه زهرا نیز مثل زهرا در حسرت میوه های رنگارنگ تابستان می سوزد!



طرح جدول: ولی عبیدی پور ۱۳ساله از مدرسه راهنمایی تحصیلی صائب از ماکو

افقی:	۱-شها در آسمان دیده می شود	۲-کوچکتر از قائمه است -	۳-درایشخانه بجوبید	۴-حشره مزاحم - واحد اندازه گیری طول
عمودی:	۱-ماه شهادت سومین امام -	۲-دریاچه بجوبید	۳-از روحانیون مبارز -از اعداد دورقمی	۴-یکی از فلزات - خانه بیشتر چهارپایان دارند -
د راه کوتاه	۵-راه کوتاه	۶-سربازش ماهه امام حسین	۷-دریاچه بجوبید	۸-یکی از فلزات - خانه بیشتر چهارپایان دارند -
۹-دریاچه بجوبید	۱۰-دریاچه بجوبید	۱۱-دریاچه بجوبید	۱۲-دریاچه بجوبید	۱۳-دریاچه بجوبید
۱۴-دریاچه بجوبید	۱۵-دریاچه بجوبید	۱۶-دریاچه بجوبید	۱۷-دریاچه بجوبید	۱۸-دریاچه بجوبید
۱۹-دریاچه بجوبید	۲۰-دریاچه بجوبید	۲۱-دریاچه بجوبید	۲۲-دریاچه بجوبید	۲۳-دریاچه بجوبید
۲۴-دریاچه بجوبید	۲۵-دریاچه بجوبید	۲۶-دریاچه بجوبید	۲۷-دریاچه بجوبید	۲۸-دریاچه بجوبید
۲۹-دریاچه بجوبید	۳۰-دریاچه بجوبید	۳۱-دریاچه بجوبید	۳۲-دریاچه بجوبید	۳۳-دریاچه بجوبید
۳۴-دریاچه بجوبید	۳۵-دریاچه بجوبید	۳۶-دریاچه بجوبید	۳۷-دریاچه بجوبید	۳۸-دریاچه بجوبید
۳۹-دریاچه بجوبید	۴۰-دریاچه بجوبید	۴۱-دریاچه بجوبید	۴۲-دریاچه بجوبید	۴۳-دریاچه بجوبید
۴۴-دریاچه بجوبید	۴۵-دریاچه بجوبید	۴۶-دریاچه بجوبید	۴۷-دریاچه بجوبید	۴۸-دریاچه بجوبید
۴۹-دریاچه بجوبید	۵۰-دریاچه بجوبید	۵۱-دریاچه بجوبید	۵۲-دریاچه بجوبید	۵۳-دریاچه بجوبید
۵۴-دریاچه بجوبید	۵۵-دریاچه بجوبید	۵۶-دریاچه بجوبید	۵۷-دریاچه بجوبید	۵۸-دریاچه بجوبید
۵۹-دریاچه بجوبید	۶۰-دریاچه بجوبید	۶۱-دریاچه بجوبید	۶۲-دریاچه بجوبید	۶۳-دریاچه بجوبید
۶۴-دریاچه بجوبید	۶۵-دریاچه بجوبید	۶۶-دریاچه بجوبید	۶۷-دریاچه بجوبید	۶۸-دریاچه بجوبید
۶۹-دریاچه بجوبید	۷۰-دریاچه بجوبید	۷۱-دریاچه بجوبید	۷۲-دریاچه بجوبید	۷۳-دریاچه بجوبید
۷۴-دریاچه بجوبید	۷۵-دریاچه بجوبید	۷۶-دریاچه بجوبید	۷۷-دریاچه بجوبید	۷۸-دریاچه بجوبید
۷۹-دریاچه بجوبید	۸۰-دریاچه بجوبید	۸۱-دریاچه بجوبید	۸۲-دریاچه بجوبید	۸۳-دریاچه بجوبید
۸۴-دریاچه بجوبید	۸۵-دریاچه بجوبید	۸۶-دریاچه بجوبید	۸۷-دریاچه بجوبید	۸۸-دریاچه بجوبید
۸۹-دریاچه بجوبید	۹۰-دریاچه بجوبید	۹۱-دریاچه بجوبید	۹۲-دریاچه بجوبید	۹۳-دریاچه بجوبید
۹۴-دریاچه بجوبید	۹۵-دریاچه بجوبید	۹۶-دریاچه بجوبید	۹۷-دریاچه بجوبید	۹۸-دریاچه بجوبید
۹۹-دریاچه بجوبید	۱۰۰-دریاچه بجوبید	۱۰۱-دریاچه بجوبید	۱۰۲-دریاچه بجوبید	۱۰۳-دریاچه بجوبید

حرف می زنی؟» یکی از خرا گفت: «شیطان می گوید بروم یک لگد بزنم توی سرش».

دیگری گفت: «علف سبز می خواهد و منت هیچ کس را هم قبول ندارد»

خر سوم گفت: «الان به حسابش میرسم» امد جلو و یک لگد به پای آهو زد، یکی دیگر هم آمد و بازوی او را گاز گرفت و آهو از ترس و درد بیهوش شد و افتاد. الاغ نجیب گفت: «بد کاری کردید، او تقصیری نداشت، دو دنیا هزار چور حیوان هست، این هم یک جورش بود، خیلی ها هستند که زندگی و طرز فکرشان با ما فرق دارد، واجب نیست که همه مثل ما باشند و مثل ما فکر کنند، ما کاه و جو می خوریم، آهو نمی خورد، این که گناه نیست و زدن و بستن لازم ندارد، خیلی بد کردید که او را زدید».

خرا گفتند: اصلا تقصیر از تو است که از اول نازش را کشیدی و او را به گریه انداختی وگرنه گرسنگی او را مجبور می کرد که همین کاه را بخورد و بگوید به به».

دیگر صبح شده بود. مرد چاروادار آمد به طویله تا خرا را برای کار ببرد. دید آهو در کناری افتاده و نفس نفس می زند. آهو را به دوش گرفت و برد به خانه صیاد و گفت: «ببین داداش، من جز یک طویله جای نداشتم و دیشب آهو را فرستادم آنجا، و معلوم می شود خرا با این آهو نمی سازند، او را زده اند و من دلم به حالش می سوزد، بگير یک فکری برایش بکن و هر وقت پول داشتی پنج تومان مرا بیاور پس بده»

صیاد آهو را پس گرفت و چند روز او را نگاه داشت تا حالش خوب شد. بعد او را برده به باغ وحش و به پنجاه تومان فروخت و پول چاروادار را هم پس داد.

آهو را به قفس آموها بردند و چون خیلی خوشحالی می کرد و می خندید آموها او را سرزنش کردند و گفتند: عجب آهوی بی خیالی هستی، خوب است که می توانی توی این زندان این طور خوشحال باشی، از کجا آمده ای؟»

آهو گفت: «از جنم آمده ام».

ایشان همه زبان هدیگر را می فهمیم، من پدر از این را دیده ام و اینجاست به طویله خرا بهشت است و هشتینی با ناچنس و نااهل از جهنم بدتر است».

۱- صیاد = صید کننده = شکارچی

۲- سرگین = تپهن

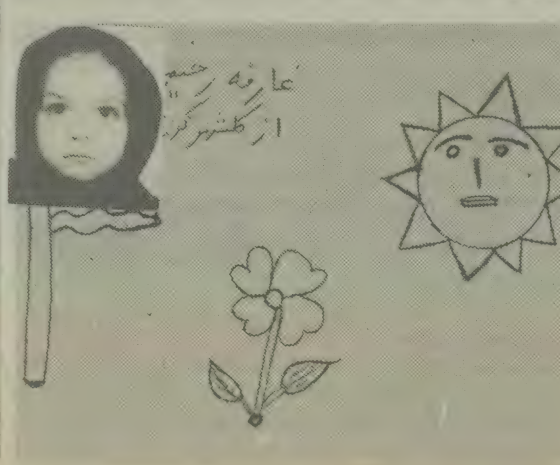
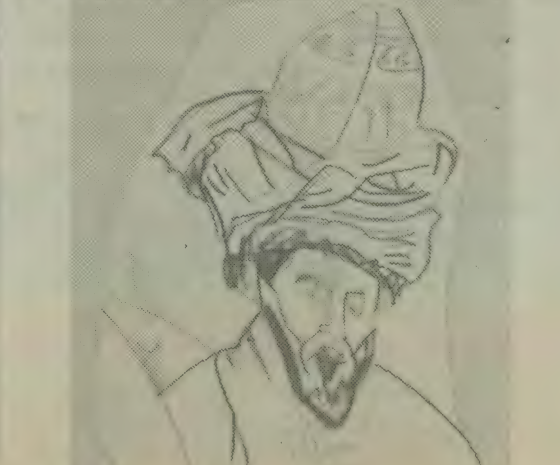
پدرام آهوردان ۸ ساله

سالومه کاتوزیان کلاس آمادگی ۶ ساله از مهد کودک لاله

نقاشی از: امید اسید حسین سام - ۸ ساله از تهران

عارفه رحیمی شکوه از گلشهر کرج

امیر حسین مهدی شهریار کلاس چهارم دبستان



در گرامیداشت یاد شهید سید محمد یاک نژاد



شهید سیدمحمد یاک نژاد فرزند سیدابوالقاسم در سال ۱۳۱۸ در یزد و در خانواده‌ای نسبتاً متوسط و روحانی پدینا آمد. اجداد او همه از روحانیون و علماء طراز اول شهر یزد بودند و ایشان با زمینه‌ای که در رابطه با مسائل مذهبی داشتند در

توجه به علاقه‌ای که به مذهب داشت، لیکن را برای ادامه تحصیل و گذراندن دوره دانشگاهی انتخاب نمود مدتی که در لبنان بودبیشتر در ارتباط با انجمن‌های اسلامی فعالیت می‌کرد و از همه مهتر کسب فیض شهید را در انجام اهداف مقدس بخوبی رهنمون شد. هرچند زمان این حضور نتوانست بدلایلی طولانی باشد ولی بهره‌های فراوانی برای وی به ارمغان داشت. شهید از لبنان به آلمان و بعد به سوئیس رفت و شهر «برلن» را برای زندگی انتخاب و در دانشگاه هسان شهر به تحصیل پرداخت، وی که مطالعاتش را بیشتر در زمینه مسائل اقتصادی در اسلام نموده بود، رشته اقتصاد را برای ادامه

تحصیل برگزید و در ضمن تحصیل به تحقیق در خصوص مباحث اقتصادی در اسلام همت گماشت و تز دکتری خود را در همین مورد به تحریر درآورد. شهید مدتی را در یک بانک و زمانی چند را در یک مؤسسه تجاری به کار پرداخت تا عملاً مسائل اقتصادی را لمس نماید. بیست سال از عمر خود را در خارج گذراند و در طول این مدت با

فعالیت در انجمن‌های اسلامی آمیخته‌هایش را به عمل گشاد. در اعتصابات که برعلیه رژیم منحوس پهلوی و اعمال وحشیانه‌اش انجام می‌شد، شرکت می‌کرد. در سال ۱۳۵۷ با آوج گیری انقلاب اسلامی بنظر شرکت فعال در هرچه رسواتر نمودن رژیم به ایران بازگشت و تمام

چریان پیروزی انقلاب را در ایران گذراند و همزمان با پیروزی انقلاب در اسفند ماه همان سال به سوئیس رفت تا برای همیشه به ایران بازگردد و همه‌دشش را که خدمت به اسلام و مسلمین بود در خدمت به انقلاب اسلامی جامه عمل بپوشاند. پس از چند ماه به ایران بازگشت و بعنوان عضو هیئت مدیره صنایع چوب و کاغذ به کار مشغول شد و خدمات صادقانه و ارزنده‌ای در تهیه طرحهای اقتصادی به وزارت بازرگانی می‌نمود. سرانجام نیردختم تر دکتری خود را در همین مورد به تحریر درآورد. شهید مدتی را در یک بانک و زمانی چند را در یک مؤسسه تجاری به کار پرداخت تا عملاً مسائل اقتصادی را لمس نماید. بیست سال از عمر خود را در خارج گذراند و در طول این مدت با



نهاد و برای خدا به هر کاری دست می‌زد.

در تشکیل هیات‌های هفت نفره نقش عمده‌ای داشت و شب و روز سفر و حضر برای او فرقی نمی‌کرد. آنچه مهم بود انجام کار بود و ادای وظیفه، به همین خاطر بود که مسافرت‌های زیادی به گوشه و کنار کشور برای حل مسائل و مشکلات هیات‌ها انجام داد.

شهید محمود نیلی در تهیه و تدوین و توضیح طرح واگذاری اراضی مزروعی در مجلس شورای اسلامی نقش بسزائی داشت. شعله عشق به شهادت در راه خدا همواره در وجود محمود زبانه می‌کشید و با حالتی خاص از انجا (چپه‌ها) صحبت می‌کرد. وی می‌گفت: «همه چیز در آنجا هست. در چپه جنوب و غرب» و بدین ترتیب بود که از کوچکترین فرصت، تعطیلات عید استفاده کرد و به چپه و به دیار ففتح، شغافت و در حالی که بیش از چند روز ازمراسم عیشش نسی‌گشت، به حجله‌ها عشق و شهادت واروشد. آزاد و سیکال، سرمست از یادۀ فتح و پیروزی و چون پروانه در عشق معبود سوخت.

در گرامیداشت یاد شهید قواد فهمی

کرمناشاه آمد و پس از به اتمام رسانیدن کلاس اول راهنمایی به چرکه شهرنیاں کنگاوری پیوست. در اوآخ سال ۱۳۵۵ بود که قواد متوجه تبعیضات، نابرابریا و بی‌عدالتیهای اجتماع خود که نمونه‌ای از کل جامعه ایران بود شد و مبارزات مخفیانه خود را آغاز کرد. سپس با اولین ندای انقلاب اسلامی یکی از پیششاران نهفت خوین انقلاب گردید و با شجاعت کم‌نظیر به پخش اعلامیه‌های امام پرداخت و برای اولین بار در سطح وسیعی از شهر و در دبیرستان محل تحصیل خود همراه با دیگر معقظارانش اقدام به پخش اعلامیه نمود. او در این راه از عشقی وافر و صداقتی کامل برخوردار بود و می‌محایا با دیگر یارانش در راه به شیر رسانیدن هدف مقدس خویش گام‌پرمی‌داشت. قواد در آخرین سال تحصیلی خود به عضویت بسیج مستضعفین درآمد و با کامیابانی استوار و درونی پرخروش به ستیز با سوادگران اندیشه‌های شرقی و غربی پرداخت و پس از اخذ دیپلم عضو هیات هفت نفره واگذاری اراضی گردید و بدون وقفه برای براندازی فئودالیسم خونخوار با از جان گذشتگی قابل توجهی روز و شب در این هیات به کار مشغول بود. در این زمان قواد احساس نمود که برای بیرون راندن دشمنان ایران و اسلام باید در سنگر مؤثرتری قرار گیرد. لذا در سال ۵۹ داوطبانه به خدمت سربازی رفت و پس از دوماه آموزش، همراه لشکر ۱۶ زرهی ژوین تپ ۳۰۱ تانک عازم جبهه نبرد حق علیه باطل گردید. این چنین بود که قواد از ایمان خود بهره جست و برای آزادی و پاک نمودن خاک وطن اسلامیامن از لوٹ متجاوزین بعث راهی جبهه جنگ شد و در نبرد قهرمانانه آزادسازی پستان با رشادت و ایمان کامل بخدا خود و برای حفظ دستاوردهای انقلاب با جمعی از دیگر سربازان اسلام جهت پیشرفت ارتش ایران و دیگر نیروهای از جان گشته داوطبانه به خط مقدم جبهه اعزام می‌شوند که در حین مبارزه با متجاوزین بعضی خون پاک خود را نثار مکتب می‌کنند.

ودلسوزوبه و دردل‌پاشیان یاجان وهل گوش می‌داد ودربرع مشکلاتشان همتی مزدا نه داشت. یادونهام جبهه وراهبان آن هیچگاه ازخاطرش نمنی‌رفت وهریار که قافله و کاروانی از رومسر عازم جبهه بود، شتابان نزدفرمانده سپاه رفقه و تقاضای اعزام به جبهه می‌نمود ولی هریار به بهانه مستولیتی که داشت و با معاولیت با اجازه جبهه رفتن به او نمی‌دادند. اما با اصرارهای فراوان سرانجام داوطبانه ماموریت یافت که بعنوان نیروی تغرب تپ وپزه قدس به کردستان اعزام شود. با شروع عملیات قهرمانانه برروالمنه ۹۹ نقش بسزایی را با نام نیروهای جلودار و خط‌شکن و پاک کننده معمرهای مین گذاری شده ایفا کرد.

سرانجام نیز این عزیز افتخارآفرین و شبرمرد جبهه‌های توریلعی ظلمت، پس از انجام آخرین ماموریت محوله‌اش مورد اصابت خمپاره‌های نیروهای دشمن یعنی صهیونیستی قرار گرفت و در پیمانی که با خدایش بسته بودوقادار ماند و به بعضی غلطای شهادت نائل و به لقاءالله پیوست.



میان ما در اما عاشقانیم که تا در باغ عشقت درکشانیم مقیم خانه ما شو جو سایه چو جان اندر جهان گر ناپدیدیم جو عشق عاشقان گر بی نشانیم ولیک آثار ما پیوسته‌ی تست که ما چون جان نهانیم وعیانیم هرا ن چیزی که توگویی که آئید به بالاتر نگر بالای آنیم تو ای لیک گردابی و محبوس در ا در ما که ماسیل روانیم «مولوی»

شهید بدیع زاده:

پنجشنبه ۱۹ تیر ۲۰۱۳۵۶ ذیحده ۱۴۰۶ ۱۴ ژوئیه ۱۹۸۶- شماره ۱۷۹۲۸

یادواره رزمنده شهید علی اکبر باقری



کند. علی بارها به مادرش گفته بود که دنیا برای من زندان است و به خانواده‌اش می‌گفت من تنها متعلق علی در مقابل مسائل غیراسلامی سازش ناپذیر بود و معتقد بود که مسلمان باید احکام را بپا ند و عمل نماید.

وی در برابر مشکلات صبر عجمی داشت و این صبر در عروج خونبار برادرش کاملاً مشهود بود. علی در مقابل مسائل غیراسلامی سازش ناپذیر بود و معتقد بود که مسلمان باید احکام را بپا ند و عمل نماید.

شما پاسداران پیش خدا و خلق محبوسید بکوشید تا این محبوسیت حفظ شود

در گرامیداشت یاد شهید حسن بدیع زاده

برادران عزیزم! از شما می‌خواهم در غیاب من یار و یاور مادرم باشید. به چپه بگوئید که باید درس بخواند تا بتواند به اسلام و انقلاب خدمت کنند. اگر کسی بعد از من با حرفه‌ها، مسرود و شرک‌آلود مادرم یا بچه‌ها را ناراست کند، حلالش نمی‌کنم و از خدا می‌خواهم او را حلال نکند. اما شما جوانهای رشید انقلاب! می‌دانم در سبتر بپرید که علی اکبر حسین در میدان جنگ به شهادت



رسید. می‌اد، چپه‌ها را فراموش کنید که قدس در انتظار است. بپایند با هم به چپه برویم، چپه دانشگاه‌ها هم است. شما برادران پاسدار بپایند که پیش خدا و خلق محبوسید، با فدائاری و خدمت محبوسیت خود را حفظ کنید. می‌دانید که پاسدار شغل نیست بلکه سربازی است و سپاه خانه‌شهادت، می‌داند کاری کنید ه امت حزب... را برنجانید. من افتخار می‌کنم که لباس سبز با خون سرخ رنگین شود. برادران معلما! شما هم مواظب خدوتان باشید، معضی شغل انبیه است، شما که کوردمدترین شتر جامعه‌هستید، مواظب آخرت خود باشید، کار شما عمتی است، راه شما مکتبی است و رسالت شما سنگین است، چپه شما مدرسه است، اسلحتان قلم و ارزش آن بالاتر از همه چیز است. دستان عزیزم! گویای حسین غریب است، لبر زهرای بی‌شان است، قدس عزیز اسیر است، مسلمانان جهان گرفتارند، مستضعفین دردند، چشم به شما دوخته‌اند، همت کنید، مبارزه کنید، با قاضی به بلندی ابدیت. می‌اد این کشور عزیز جوانانی چون شما داشته باشد و تن به صلح تمیل بدد که این برترترین ننگ است. دنیا هنوز قدرت اسلام را درک نکرده است.

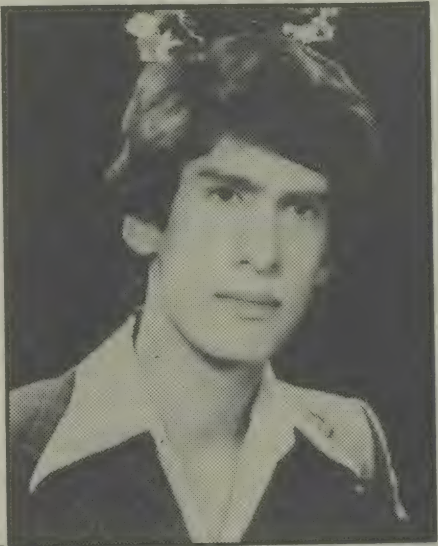
دوست حقیقی وی خدا بود و زندگی‌ش در بستر این دوستی رقم می‌خورد. ای بار آسم علم کاروان کجاست

گر زر فدای دوست کند اهل روزگار

ما سربازای ای رسالت رسان دوست دستان را همچون مسعود عزیز زخم خوردن در گوی دوست به فال نیکوست و در نزد عشق ایشان را جان باختن عبادت، مسعود عزیز که همچون عاشق دلایخته واله و لیدیای خدا گشته بود، به زیا رسم دوستی را بجان آورد چه زخم‌ها که برتن برصلاشش ترسید، چهره پورقار او بعد از سوختن در عملیات حبیب- القدره، در روی تخت بیمارستان و جرات وی در هواللج مقدماتی اهل دنیا را به شگفتی واداشت. چرا که خاکبان زمین من معنی دوستی را درمنی یابد و عشق معبود را نمی‌شناسند. هان نگر تا از هلاک جان در راه دوست نپندیشی! نیک بنگر تا چنین جوانمردانی و جانبازانی همچون مسعود عزیز گزین سرای رحل کنند، تو ایشان را مرده نگویی که گوهر زندگانی جز دل ایشان را معدن نبامد و آب حیات جز از چشمه جان آنان روان نگشت. آنان شناسند، خرم، آسوده از اندوه و غم، دردروسه انس برپاسا کرم، بافضل ونعم وقدرع شادی بردست نهاده دمادم

منطقه ماهیدشت گردید. حدود دو سال در خدمت کشر محرم و مستضعف روستا بود. وی همزمان با فعالیت در هیات واگذاری زمین، مسئولیت یکی از پایگاههای بسیج مستضعفین را به عهده داشت. در عملیات «مسلم بن عقیل» به محض شنیدن آوای دلشنین کاروان حسین (ع) از غرب به عنوان امدادگر شرکت کرد و با امبولاسی هلال احمر به یاری مجروحان شتافت. بعد از عملیات مسلم بن عقیل در عملیات «والفجر مقدماتی» شرکت کرد.

علی در تاریخ ۶۳/۵/۲۸ به جزیره مجنون رفت و قائم‌مقام پایگاه شهید اشرفی شد. مسئولیت هندسی جبهه جهاد آستان باختران در جزیره را نیز به وی محول کردند. در این سمت مرتباً به مواضع حساس خط مقدم رکنش می‌کرد و شب و روز به کارهای مهندسی در جبهه می‌پرداخت. با تمام این تفسیرات علی اخلاص عجمی داشت. هیچگاه از خودش تعریف نمی‌کرد و اهل ریا و کبر و خودنمایی نبود و سعی می‌کرد سرباز گمنامی باشد.



حفظ کرده بود و به هنگام نماز جاعت می‌خواند. می‌گویند شب شهادت، او و هم‌رزم شهیدش دعا می‌خواندند و دیگران تکرار می‌کردند و فردای آن روز نیز به لقای معبود و معشوقشان پرکشیدند. آری آنها هنگامی که مشغول جمع‌آوری مجروحین و مصدومین بودند، مورد آتش صدامیان قرار گرفته و به لقاءالله می‌پیوندند.

بود، به خرمن ختنی در می‌داد، رفتن به روستا، مسافرت‌های مختلف، کارهای فرهنگی و عمرانی داشت. پس از تشکیل ستاد مرکزی هیاتهای تبلیغاتی گسترده درجهت روشن نمودن افغان روستائیان بخشی از مجاهدتهای این برادر بزرگوارمان بود. شهید ستوده وجوش سرشار از عشق به اسلام و امام بود. او از روحیه‌ای عرفانی برخوردار بود. بسیاری از دعاها را

خدا یا! دیگر صبر مادر شهیدان تمام شد. دیگر انتظار سربسید. زودتر فرج امام عصر مهدی موعود را نزدیک فرما. مادرا سلام گرم خود را به شما می‌رسانم. مادر مرا حلال کنید. به خدا سوگند از کرده‌های خود پشیمانم. پدر ترا به خدا سوگند. مرا حلال کن. ای پدر مهربان که به هزار درد و رنج کار می‌کنی که سفره رنگین برای تو گلاتل آماده کنم. مرا حلال کن. هر کس از من بنی و ازنجی دیده‌ام حلال کند. شهیدان این نعم می‌سوزند برای ما و چون گل پربر می‌شوند. از ما انتظار دارند. می‌دانی چه انتظاری؟ انتظار ادامه راه آنها، راهی که در تان هر کس نیست که انرا ادامه دهد. راهی که درد و رنج دارد. به خدا که در توشه‌ام که بر شما منت گذارم. این کلام را به خاطر آن نوشته‌ام که دردها و رنجهای خود را بروی صلیحه کاغذ آوردم تا اعاقی و بچودم با آن همه گناهانی که دارم، تسکین یابد و مرا راحت گذارد. سلام خود را به همه شما می‌رسانم. براستی که ما از قافله عقب مانده‌ایم ولی هنوز هم نباید خود را کوچک بشماریم. اگر دیدید یکی از ماها رفیقیم. شیون کنید و اگر شیون کنید به مظلومین حسین شیون کنید. خلاصه شهیدشدن مارا به رخ دیگران نکشیدن من از شماها این انتظار را ندارم. به دیگران هم تذکر دهم. من حقیر از طرف همه شما طلب عفو م. بنام. نماز شب و نماز جمعه و نماز جماعت و دعای کمیل پادتان ترود. هرچند که بهتر از من می‌دانید.

در گرامیداشت یاد فرمانده دل‌آور اسلام امیرمسعود یکتا (صمد) فرمانده گردان المهدی

ای طایبی که دعوی عشق خدا کنی در غیر او نظریه محبت چرا کنی از جستجوی خلق تو بیگانه شو اگر خواهی که دل به حضرت حق آشنا کنی به کار دوستی باید دست از دل و جان برداری و در شرع دوستی، جان به قصاص دهی. اگر همچون مسعود عزیز مرد کاری، درای وگرنه ازخوشش دوستی کار ترود. مبارک است نظر بر جمال دوست بر خورند در درخت امید وصال دوست خواهم که بیخ ججت اغیار برکنم

منماتنی همچون مسعود شهید که دوستی‌شان از روی حق و حقیقت است، با همه بلایا که ایشان را آید، در دوستی خلیا نیازند و از حق بی‌برگردند و هرچه رنج و محنت بیشتر کنند دوستی حق را به جان و دل پذیرفتار شوند. او که دوستی‌شان را برگزیده بود، محنت تلقف دوست نامیان را نپذیرفت. چرا که گذشتند و به حضرت دوست پیوستند.

به یاد رزمنده شهید حبیب الله ستوده

شهید حبیب درسال ۱۳۳۶ در خانواده‌ای مذهبی در شیراز متولد شد. او که از نعمت وجود پدر و مادری مذهبی برخوردار بود، از ابتدای نوجوانی به مجالس و محافل مذهبی راه یافت واز همین موقع بود که در یافت برخلاف جو حاکم برزمان، زندگی فقط خورد و خواب نیست و انسان موجودی بالاتر و والاتر از آن است که فقط به اینها بپردازد.

شهید حبیب ضرورت مطالعه و شناخت اسلام را در اواخر دوران دبیرستان به خوبی حس کرده بود. به همین جهت کتابهای مختلفی دراین رابطه مطالعه کرد. او به ورزشی کهورودی علاقه خاصی داشت. وی درسال ۵۷ پس از اخذدیپلم به خدمت سربازی رفت. او که همواره مترصد موقعیتی جهت فعالیت درراه اسلام بود، وقتی حرکت‌های مردمی و فعالیت‌های اسلامی را دید با تمام



با درود و سلام بر امام عصر (عج) و با درود و سلام بر نایب برحقش خمینی کبیر این اسوه مقاومت و اولاد پیامبر. الان که دارم این سخنها را می‌نویسم در خانه خدا در روستای دورافتاده‌ای نزدیک «مهران» در جبهه عملیاتی هشتم روستائی گرم و لم یزرع خدا می‌دانم

که این روستائیان چقدر زجر کشیده‌اند. ما از قافله عقب‌مانده و لایق شهادت در راه خدا را نداریم.

خدا یا! به ما صبر و ایمان عطا کن و توانائی ده تا در راه تو استوار باقی

آب حیات منست، خاک سر گوی دوست گر تو جهان خرمنیست، ما و غم روی دوست گر متفرق شود خاک من اندر جهان

باد نیارود برگرد، مگر من از گوی دوست گر شب حمران مرا تاختن آرد اجل روز قیامت زغم خیمه به پهلوی دوست

در صلیحه دوستی نقش خطی است که جز عاشقان ترهه‌اند نخوانند و در خلوتخانه دوستی، میان دوستان رازی است که جز عارفان ندانند و در امری است که همه نوربارد، شرابی است که همه شهید سازد و راهی است که همه مشک و عبیر آرد. خاوند، عالم مریدان را چهلگی به مراد خود رسانید و آنان را بر محک ابتلا زرد. دمن دنیا محبوس دنیا و اهل آخرت محبوس آخرت گشته، تنها دسته قبلی مانده که دل درگرو محبت حق بسند. از دنیا وعقبی گذشتند و به حضرت دوست پیوستند.

نگذاریم «تهران» از لحاظ الودگی هوا مقام اول راحانز شود

برای موتوسیکلت سواران عبور از هر کجا که بتوانند گذر کنند آزاد است و مرز و منعی برایشان شاخته شده نیست



راستی کنترل وضع بسیار ناخوشایور و خطرناک بیش از پنجده هزار موتوسیکلت که در سطح شهر تهران معمولا چهارترکه و سه ترکه و گاهی بابارهای فوق العاده زیاد در حرکت میباشند چگونه انجام پذیر است؟

اکثر این موتوسیکلتها فاقد شماره شهرداری و رانندگان آنها فاقد گواهینامه رانندگی میباشند و برای آنها حرکت در هر کجا که بتوانند عبور کنند آزاد است میخواهد پیاده رو باشد، دروومنوتو باشد، یا مسیر خط ویژه باشد که فعلا به موتوسیکلتها اختصاص یافته، یعنی آنها آنرا تصرف کرده اند تا آنجا که حرکت اتوبوسها از آن بزمحت-صورت میگردد.

بعضی از اینها عابرین پیاده را مضموم کرده یا حتی به قتل میرسانند و قرار میکنند بعضی ها کیف خانوما را می ربایند و صاحب کیف را مدتها روی زمین میکشند و او را زخمی میکنند تا کیف را رها کند و جان خود را نجات دهد و خلاصه صدها شراوت و حتی جنایت دیگر با استفاده از این وسیله انجام می گیرد، ولی معلوم نیست چه دستگایی باید جلوی این همه شرارت را بگیرد. اینها خیلی اوقات بعلت سرعتی که دارند باعث میشوند که عابریانده ازتسن تصادم با آنها فرار کرده و به زیرپیرایه وسائط نقلیه بروند و کشته یا مجروح شوند.

اداره راهنمایی در حاسمکانات خود فعالیت دارد و درتمام خیابانها و کوچه های ابتدای محصوره طرح ترافیک چندمامور گمارده است و مامورین آن زحمت می کنند مع الوصف حدت به این هر ج و مرج با هر طور موثر وقاطع پایان ندهند.

نظری به امارهای موجود نشان می دهد نفر روانه در اند تصادم با این نوع لای بی قید و بند مجروح و یا مقتول میشوند و چه عده ای بعلت

فرار از موتوسیکلت با اتومبیلهای در حرکت تصادم می کنند و روزانه چه عده ای دچار کج زدن و دزدی و متلک گونی برخی از این موتوسواران هستند که انتضار میروند هرچه زودتر تربیتی بدند که جلوی این وضع خطرناک گرفته شود.

مطلب دیگر اینکه اکثر روزها از رادیو و تلویزیون تهران را بعنوان دومین شهر کیف دنیا انظر هوای آلوده نام میرسد. تصور میفرمایند این آلودگی از چیست بسیار دیده میشود اتومبیل با کامیونی باعث نقص فنی جین عبور تمام مسیر حرکت خود را با

دیدی سیاه می پوشاند و راننده آن بی

آغا به این آلوده سازی محیط زیست ساکنین شهر، بجزکت ادامه می دهد و هرگز آنها بعلت اینکه وسیله نقلیه را با وجود نقص فنی بجزکت درآورده اند متوقف نشده اند.

عدی از کارکنان تعمیرگاهها بعضی از اتومبیلهای تصادفی را میچرخند و با اصلاح ظاهر آنها بدون توجه به نواقص دیگر آنها را درسطح شهر بجزکت در می آورند

خوبست پلاک این قبیل وسائط نقلیه دودزا اصولا اند و درصورت رفع کامل نقص فنی به آنها اجازه حرکت درسطح شهر داده شود. ضمنا چه عیب دارد اگر کلیه وسائط نقلیه که مدل آنها مثلا ۱۵ تا ۱۵ سال قبل باشد اجازه حرکت درصورت نداشتن

علی اصغر صرافى - تهران

بی انصافی مستاجر، از ظلم مالک سر چشمه می گیرد

کوششهای مسئولین جمهوری اسلامی ادامه دارد و چنگ تحمیلی نیز مسئولین از رویا روتنی با این مشکل به نحو احسن بزادشته است و باز شدن این گره کور نیز به این سادگی بعید به نظر میرسد.

آقای دکتر جابجایی خواسته اید در نامه تان در ضمن اینکه منه سیخ بسوزند نه گایبه لب نیز قلمتان را متوجه مستاجران کنید، پیاپی و مستاجر را سر سال بلند کنید. چون میخواهد نان را به نرخ روز بخرد و هر سال گرایه خانه را افزایش دهد. از خود شما میروم چند مستاجر را سراغ دارید که به صرف اینکه مستاجر هستند خانه مالک را صاحب شده اند، مگر ملکیت بی قانون است، و اگر چنین بود تاکنون تمام مستاجران صاحب خانه شده بودند و مشکلی به نام مالک و مستاجر نبود.

فوق الذکر هسّیم ثالثا حکام رودیده این مرکزگفتند نفرات تاوسم هر مرکز تربیت معلّم با استفاده از بورس تحصیلی بیون کنکور وارد دانشگاه تربیت معلّم می شود که تاکنون هم از این امر خبری نشده است. امید است مسئولین محترم هرچه زودتر در این مورد اقدام کنند

نام‌های کوتاه

تا کی باید انتظار بکشیم؟

جریده محترم اطلاعات لطفاً از قول ما فارغ‌التحصیلان مراکز تربیت معلّم به مسئولین وزارتخانه‌های آموزش وپرورش و فرهنگ آموزش عالی بنویسید که اولاماتا کی باید در انتظار بازگشایی دانشگاه تربیت معلّم و ادامه تحصیل منظور بالا برن سطح داش و فرهنگ آگاهیهای خومان و در نتیجه پاریزی به محکم تر آموزش ابتدایی باشیم؟

ثانیا تکلیف ما را مشخص کنند که ما جزو کدامیک از دو وزارتخانه فوق‌الذکر هسّیم ثالثا حکام رودیده این مرکزگفتند نفرات تاوسم هر مرکز تربیت معلّم با استفاده از بورس تحصیلی بیون کنکور وارد دانشگاه تربیت معلّم می شود که تاکنون هم از این امر خبری نشده است. امید است مسئولین محترم هرچه زودتر در این مورد اقدام کنند

هر کس به سهم خویش باید صرفه جوئی کند

در اواخر خرداد ۶۵ در دانشگاه ادبیات -دانشگاه شهید بهشتی- شنیده شد که در امتحانات اخر سال جاری، آموزش دانشگاه با کمبود کاغذ امتحانی مواجه خواهد بود. مسئولان گروه ادبیات فارسی در اینباره با نئی چند از دانشجویان رشته ادبیات فارسی عضو انجمن اسلامی دانشگاه به چاره اندیشی پرداخته راه چاره را یافتند. زیرا می‌دانستند که در مخزن اداره آموزش دانشگاه هزاران ورق سفید قابل استفاده ضمیمه جزوات امتحانی سال‌های پیش موجود است و میتوان برگ‌های سفید را از نوشته‌ها جدا کرد و به آموزش دانشگاه تحویل دادند و قرار داد.

مسئولان گروه ادبیات پس از آن که از همان دانشجویان قول کمک گرفتند موضوع را طی نامه‌یی با رئیس دانشگاه ادبیات در میان نهادند. ان مقام مسئول پیربرگ از مقامات داشگاه درخواست اجازه نمود طرف یکی دو روز اجازه مطلب بدست آمد و دانشجویان متعهد با آن که خود را از امتحانات اخر سال می کردند در اتاق انجمن اسلامی جمع شدند و با صرف نیم روز وقت بیش از پنج هزار برگ سفید فراهم کردند و به آموزش دانشگاه تحویل دادند و از این قرار دانشجویان رشته ادبیات فارسی را در امتحانات پایان اسال از کاغذ امتحانی دانشگاه بی نیاز ساختند.

از آن طرف مسئولان داشگاه هم پس از آگاهی از ماجرا چنین روشی را به سایر دانشگاه‌ها توصیه کردند.

خلاق منان جزای خیر دهد، خدمتگزاران اسلام را دردم شکنند توطنه دشمنانی که قصد ضربه زدن به جمهوری اسلامی را دارند و چندر بجاست که امت حزب الله ندای نخست وزیر دولت خدمتگزار را لبیک گوید و هر کس به فراخور حال و مقام گامی در جهت خودکفائی بردارد.

مسئول گروه ادبیات فارسی - دانشگاه ادبیات

کشته‌خوانوشته‌ها

درخواست متخصصان بیهوشی دانشگاه

تهران از وزیر فرهنگ و آموزش عالی

جناب آقای دکتر فرهادی وزیر محترم فرهنگ و آموزش عالی
ازرودی توفیق برای جنابعالی در راه پیشبرد علم، پیشنهادی جهت بهره گیری بیشتر از خدمات کاردان‌های هوشبری و جبران نسبی کمبود متخصصین بیهوشی بعرض می‌رساند:

همان طور که استحضار دارید دوره کاردانی هوشبری فقط ۲/۵ سال در نظر گرفته شده و این مدت زمان برای یادگیری بیهوشی در اعمال جراحی مختلف و حتی دیدن اتاقهای عمل تخصصی مختلف کافی نمیباشد. با توجه به اینکه دانشجویان این رشته استعداد آموزش در سطح بالاتری را دارا می‌باشند، اینچنانجا متخصصین بیهوشی امضا شده زیر پیشنهاد می‌نامیم که امکان ادامه تحصیل از دانشجویان این رشته را فراهم نمایند تا بتوانند کمک بیشتری در جبران کمبودها نمایند.

متخصصین بیهوشی دانشگاه تهران

اینجانب و عده‌ای دیگر فارغ‌التحصیلان تربیت معلّم، با مدرک فوق لیولم‌الکترتکنیک) که باشرکت درکنکورراسری در رشته دبیری ادبیات قبول شده‌ام اما علیرغم وعده‌های بسیار مسئولین، واحد‌های مشابه با درس گذرانده شده در تربیت معلّم برابر سازی نشده‌اند و فقط ۱۰ واحد قبول شده است در حالیکه اکثر دروس عرضه شده با دروس تربیت معلّم نه تنها مشابه بلکه کاملاً همتام هستند. تا مدتی زمر گروه ادبیات این دانشگاهه این ۱۰ واحد را هم قبول نادرند. مسئولین محترم بیان فرمایند آیا دروس تربیت معلّم برای ما دارد درسی محسوب خواهند شد یا نه؟ و همچنین آیا این تقصیی حق ما نیست که

مسئولین موسسه اطلاعات ما هنوز منتظر اعلام اسامی قبول شدگان نهایی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاهها هستیم. آخر تا کی انتظار را تاکی پلانکلیفی؟ قرار بود این اسامی همراه اسامی سری دوم اعلام شود که نشد، قرار بود تا ۱۵ فورردین ۶۵ اعلام شود که نشد.

مجلس محترم شورای اسلامی (کمیسران بهداری مجلس) به علت افزایش روز افزون مراجعین وپساربان به آزمایشگاههای شبکه های بهداری و کمبود آزمایشگاه ویرسل از آزمایشگاهی در سطح شبکه ها محدودیت امکانات دولت جهت تاسیس آزمایشگاههای جدید وتوسعت واستخدام کادر آزمایشگاهی به دست مودرتان، کثکلت هوا در تمام تیان رتیه اول را حائز خواهد شد که جز اظهار تاسف از این هممغفلت کاری نمی توان کرد.

تاسیس آزمایشگاه تشخیص طبی در هر یک از شهرهای دورافتاده ومجروحوم بصورت نیمه انتفاعی (بانتزهای تعرفه بهداری) با نظارت وسایل آزمایشگاههای دولتی ونیز کاستن از بار سنگین ازماشگاههای دولتی کادر آزمایشگاههای همان سطح شبکه ها ومحدودیت امکانات دولت جهت تاسیس آزمایشگاههای جدید وتوسعت واستخدام کادر آزمایشگاهی به دست مودرتان، عموما کارکنان ویا تکنیسین می باشند، برآورد یوهدهای بهداری متاسفانه قادر به پذیرش وجراگوبی جهت انجام آزمایشات می باشند. دراین مورد بسیار ضروری نیز مورد تائید قرارگرفت.

تاسیس چنین آزمایشگاههایی درسطح شهرستانها وشهرهای کوچک و دورافتاده بی امدهای بسیار مهم وارزشده ای دربردارد که شمه ای از آن ذکر می شود.
۱- کمک بسیار موثر به مردم محرم منطقه که مجبور به صرف وقت زیاد وپرداخت هزینه های گزاف و صرف وقت زیاد جهت رفتن به مراکز استانها واتجام آزمایشات هستند ویا بطورکلی به علت مشکلات فزوان از انجام آزمایشات لازم منصرف شده وباعث شیوع بسیاری از بیماریهای مریی نظیر بربورسلوز، تبسفتید، یرقان، بیماریهای انگلی وغیره می گردند. لذا بدینوسیله پیشنهاد می شود از طرف آن مجلس محترم اجازه

تاسیس چنین آزمایشگاههایی درسطح شهرستانها وشهرهای کوچک و دورافتاده بی امدهای بسیار مهم وارزشده ای دربردارد که شمه ای از آن ذکر می شود.

۱- کمک بسیار موثر به مردم محرم منطقه که مجبور به صرف وقت زیاد وپرداخت هزینه های گزاف و صرف وقت زیاد جهت رفتن به مراکز استانها واتجام آزمایشات هستند ویا بطورکلی به علت مشکلات فزوان از انجام آزمایشات لازم منصرف شده وباعث شیوع بسیاری از بیماریهای مریی نظیر بربورسلوز، تبسفتید، یرقان، بیماریهای انگلی وغیره می گردند. لذا بدینوسیله پیشنهاد می شود از طرف آن مجلس محترم اجازه

پیشنهادی در مورد خطوط راه آهن آذربایجان شرقی

با شروع تابستان وگرمّا، روزانه هزاران مسافر همزمان شهرستانی، از اقصی نقاط کشور جهت تفریح ودوران، واپ تنی به دریاچه ساحل بندر شرفخانه (یکی از شهرهای توریستی استان آذربایجان شرقی) هجوم می آورند، سالهای پیش راه آن جمهوری اسلامی اقدام به گشایش قطارهای مسافری در خطوط بندرشرفخانه - تبریز بندرشرفخانه تهران وبایلعمگ کرده بود وبا استتایل بی نظیر ظهور شده بود که حتی در وسط ساحل قطار، جا برای عبور مرور پیدا نمی شد و بلیط با تشکیل صفهای طولی وساعتها قبل به فروش میرسید.

علت غلبه استتقالی رفاه حال بیشتر مسافرین، هزینه کم ویکسره آمدن به ساحل بندرشرفخانه و دیگر امکانات راه آهن در مسیر بود. اما با توجه به چنگ تحمیلی وحصر اقتصادی، حرکت روزانه دراین مسیر به حداقل رسید و در هفته دوبار مسافراجای میشد و مدتی هم حرکت قطارها دراین مسیر قطع شد، ولی با تقاضای مکرر مردم دوباره تابستان پارسال درهمین مسیر خطوط راه آهن

مشکلات وخواستههای دانشجوین وداوطلبین کنکور

نظری در مورد تصحیح اوراق کنکور (ریاضی)

دست اندرکاران تصحیح اوراق کنکور (رشته ریاضی فنی -دروس فنی برق، الکتروتکنیک) که دآرد در نظر داشته باشند که سوال ۱۸۲ این آزمون (دروس فنی الکتروتکنیک) پاسخ صحیح سوال مذکور عینا در دو گزینه ۲ و ۳ داده شده بود، که عده ای از داوطلبان گزینه ۲ و عده ای گزینه ۳ را در پاسخنامه علامت زده اند که طبعا باپستی امتیاز به هر دو عده تعلق بگیرد. خواهشمندیم در اولین فرصت این موضوع را در روزنامه درج کنید تا ترمه عده ای از شرکت کنندگان از بین نرود.

یکی از داوطلبان

دروس تربیت معلم در دانشگاه برابر سازی نشده است

دانشترای عالی زاهدان فردی که در سال ۵۷ فوق دیپلم گرفته سال گذشته ۶۵ واحد قبول شده است. برای ما که اکثرا دروس اسلامی را خوانده ایم فقط ۱۰ واحد در نظر بگیرند البته اگر در آینده در این مورد تصمیمی صورت گیرد برای ما به منزله نونشادری بعد از برگ شهرباب است، چون ما داریم دروسی را می گذرانیم که ممکن است بعدا با دروس تربیت معلم برابر سازی بشود مگر اینکه مسئولان مربوطه سریعا به این موضوع رسیدگی کنند.

دانشجوی رشته دبیری ادبیات دانشگاه تبریز

هنوز منتظریم...

با تمساهی تلفنی که گرفتیم گفتند که بعد از عید، الان نزدیک ۴ ماه از سال جاری می گذرد. آیا معلوم است کی می خواهند تاریخ را اعلام کنند؟

جمعی از قبول شدگان

به کارشناسان آزمایشگاهی در مناطق دور افتاده اجازه تاسیس آزمایشگاه بدهند

در سود حاصله ازاین آزمایشگاهها علاوه بر جلب آنان به این مناطق تاحد سرسام آور جهت تهیه موادمصرفی وسایل آزمایشگاههای دولتی ونیز کاستن از بار سنگین ازماشگاههای دولتی کادر آزمایشگاههای همان سطح شبکه ها ومحدودیت امکانات دولت جهت تاسیس آزمایشگاههای جدید وتوسعت واستخدام کادر آزمایشگاهی به دست مودرتان، عموما کارکنان ویا تکنیسین می باشند، برآورد یوهدهای بهداری متاسفانه قادر به پذیرش وجراگوبی جهت انجام آزمایشات می باشند. دراین مورد بسیار ضروری نیز مورد تائید قرارگرفت.

تاسیس چنین آزمایشگاههایی درسطح شهرستانها وشهرهای کوچک و دورافتاده بی امدهای بسیار مهم وارزشده ای دربردارد که شمه ای از آن ذکر می شود.
۱- کمک بسیار موثر به مردم محرم منطقه که مجبور به صرف وقت زیاد وپرداخت هزینه های گزاف و صرف وقت زیاد جهت رفتن به مراکز استانها واتجام آزمایشات هستند ویا بطورکلی به علت مشکلات فزوان از انجام آزمایشات لازم منصرف شده وباعث شیوع بسیاری از بیماریهای مریی نظیر بربورسلوز، تبسفتید، یرقان، بیماریهای انگلی وغیره می گردند. لذا بدینوسیله پیشنهاد می شود از طرف آن مجلس محترم اجازه

تاسیس چنین آزمایشگاههایی درسطح شهرستانها وشهرهای کوچک و دورافتاده بی امدهای بسیار مهم وارزشده ای دربردارد که شمه ای از آن ذکر می شود.
۱- کمک بسیار موثر به مردم محرم منطقه که مجبور به صرف وقت زیاد وپرداخت هزینه های گزاف و صرف وقت زیاد جهت رفتن به مراکز استانها واتجام آزمایشات هستند ویا بطورکلی به علت مشکلات فزوان از انجام آزمایشات لازم منصرف شده وباعث شیوع بسیاری از بیماریهای مریی نظیر بربورسلوز، تبسفتید، یرقان، بیماریهای انگلی وغیره می گردند. لذا بدینوسیله پیشنهاد می شود از طرف آن مجلس محترم اجازه

پیشنهادی در مورد خطوط راه آهن آذربایجان شرقی

با شروع تابستان وگرمّا، روزانه هزاران مسافر همزمان شهرستانی، از اقصی نقاط کشور جهت تفریح ودوران، واپ تنی به دریاچه ساحل بندر شرفخانه (یکی از شهرهای توریستی استان آذربایجان شرقی) هجوم می آورند، سالهای پیش راه آن جمهوری اسلامی اقدام به گشایش قطارهای مسافری در خطوط بندرشرفخانه - تبریز بندرشرفخانه تهران وبایلعمگ کرده بود وبا استتایل بی نظیر ظهور شده بود که حتی در وسط ساحل قطار، جا برای عبور مرور پیدا نمی شد و بلیط با تشکیل صفهای طولی وساعتها قبل به فروش میرسید.

علت غلبه استتقالی رفاه حال بیشتر مسافرین، هزینه کم ویکسره آمدن به ساحل بندرشرفخانه و دیگر امکانات راه آهن در مسیر بود. اما با توجه به چنگ تحمیلی وحصر اقتصادی، حرکت روزانه دراین مسیر به حداقل رسید و در هفته دوبار مسافراجای میشد و مدتی هم حرکت قطارها دراین مسیر قطع شد، ولی با تقاضای مکرر مردم دوباره تابستان پارسال درهمین مسیر خطوط راه آهن

پیشنهادی در مورد خطوط راه آهن آذربایجان شرقی

احمداحمدی

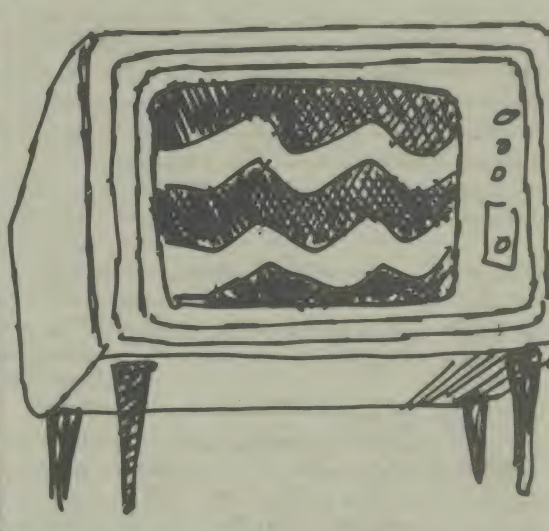
در مورد تعیین محل خدمت معلمان جدیدالاستخدام

همه ساله عده زیادی دانشجو برای مراکز تربیت معلم پذیرش می شوند تا پس از طی یک دوره ۲ ساله راهی مناطق مختلف شوند.

در دوره ای قبلی در موقع پذیرش دانشجو فقط استان خدمتی دانشجویان مشخص می شد که پس از طی دو سال معمولا به مناطق محروم تر استان فرستاده می شدند ولی در دوره سال قبل و امسال شهرستان و منطقه خدمتی دانشجویان هم مشخص می شود با این ترتیب دانشجویان پس از طی دوره ۲ ساله اول خدمت، به شهر یا منطقه موردنظر خود می روند و این در حالی است که دانشجویان دوره های دوم تربیت معلّم پس از شروع خدمت معلّمی با چند سال سابقه تقاضای انتقال به شهر یا منطقه خویش را دارند ولی به تقاضاهای آنان ترتیب اثری داده نمی شود.

آیا این تقصیی حق دانشجویان دوره های قبلی نیست؟ خواهشمندیم مسئولان ضمن عنایت و توجه به این مسئله در صورت امکان در موقع پذیرش دانشجو در مراکز تربیت معلّم مانند سابق فقط استان خدمتی دانشجویان را مشخص کنند، در این صورت دانشجویان جدید به محل خدمت معلمان کنونی فرستاده شد و هر معلّمی بیش از چند سال دور از خانه و زندگیش ای نخواهد ماند.

یک معلم



مدیرمحرترم روزنامه اطلاعات مادر منطقه دهگلان - کرمستان زندگی می کنیم. اما از دیدن برنامه های ربه که دولتیوزیم محروم هستیم چاره ای هم نداریم دستمان به جانی نمی رسد. تمامی مردم منطقه دهگلان خصوصا دانش اموزان این منطقه اشتیاق زیادی به برنامه های علمی شبکه دوم دارند اما این امر برای آنان آرزو نه است. از مسئولان انتظار داریم که یک گوشه چشمی هم به منطقه دهگلان بیندازند ومشکل دهگلانها را حل کنند.

دهگلان - محمدمدرفرمزی

پنجشنبه ۱۹ تیر ۱۳۶۵ - ۲۱ ذیقعد ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

پاسخ مسئولان

پاسخ سازمان تامین اجتماعی

بسمه تعالی
به: روزنامه اطلاعات
از: دفتر روابط عمومی سازمان تامین اجتماعی
احتراما در ادامه کمکهای ایشارگانه همکاران به رزمندگان کفر متیز اسلام کارکنان سازمان تامین اجتماعی تعداد۱۲۳ عده کارتن ۵۰ عندی حاوی کمپوت و کنسرو شربت به لیمو و ۲۴۵ عده گوئی به جبهه های نبرد حق علیه باطل اهدا نمودند، مراتب جهت اطلاع امت حزب الله و اقدام مقتضی اعلام میگردد
محمداباق روضی سرپرست دفتر روابط عمومی

پاسخ وزارت فرهنگ و آموزش عالی

روزنامه محترم اطلاعات سلام علیکم
محرّما در پاسخ بمطلب مندرج در شماره ۱۷۸۹۹ مورخ ۶۵/۳/۱۲ تحت عناوین «هواوز ولنجان چه شهابی دارند و چه کسی بهتر از فارغ التحصیلان نقاط محروم میخوانند به مردم همان مناطق کمک کنده» پاسخ ذیل از سوی اداره کل گزیش دانشجو ارسال میگردد.
خواهشمند است طبق قانون مطبوعات نسبت بدرج این اقدام فرماینده به اطلاع میرساند که در چند سال گذشته مسئولانی از قبیل مهاجرین جنگی و جنگزدگی و نیمه جنگی در تعیین جایگاه، شهرتاتها در سهمیه بندی دخالت داشته و در سال جاری در مورد مناطقی که در این رابطه مسائل کمتری نسبت به گذشته دارند تصحیمات لازم صورت گرفته است.

اداره کل روابط عمومی وزارت فرهنگ و آموزش عالی

پاسخ های شهرداری تهران

روزنامه اطلاعات
بسمه تعالی
عطف به مطلب مندرج در شماره ۱۷۸۶۲ مورخ ۶۵/۱/۳۳
آن جریده تحت عنوان: درخواست از شهرداری منطقه ۵ پاسخ دریافت شده از: شهرداری منطقه ۵
را جهت اطلاع شهروندان عزیز ارسال میدارد، خواهشمند است دستور فرمائید برابر قانون مطبوعات در همان صفحه و باهمان حرف درج کرد.
خیابان سازمان پرانه از طریق اولاد کل بزرگراهی چندلرگناری و اسفالت گردیده است ولی درخواست اسفالت ادامه این خیابان، در صورت تامین اعتبار امکان پذیر خواهد بود.ک

روزنامه اطلاعات
عطف به مطلب مندرج در شماره ۱۷۸۶۰ مورخ ۶۵/۱/۲۸

آن جریده تحت عنوان: اگر کمک کنند پاسخ دریافت شده از: شهرداری منطقه ۴۰
را جهت اطلاع شهروندان عزیز ارسال میدارد، خواهشمند است دستور فرمائید برابر قانون مطبوعات در همان صفحه و باهمان حرف درج کرد.

در مورد تقاضای نصب اسباب بازی در فضای سبز کوی سیزده آبان اشعار میدارد در حال جاری طرحی برای نصب اسباب بازی در محل فوق مورد تصویب قرار گرفته است که نسبت به اجرای آن اقدام خواهد کرد.ک

روزنامه اطلاعات
عطف به مطلب مندرج در شماره ۱۷۸۴۴ مورخ ۶۵/۷/۲۴

آن جریده تحت عنوان: از خدمات شهر محروم هشتم پاسخ دریافت شده از: شهرداری منطقه ۱۴
را جهت اطلاع شهروندان عزیز ارسال میدارد، خواهشمند است دستور فرمائید برابر قانون مطبوعات در همان صفحه و باهمان حرف درج کرد.
برای اتانن مطبوعات در همان صفحه و باهمان حرف درج کرد.
دریابه اسفالت خیابانهای بلوک ۶ طرح آهنگ اشعار میدارد براساس گزارش اداره عمران شهرداری منطقه ۱۴، عملیات جدولگناری خیابانهای این بلوک در حال گذشتنه به پایان رسیده و جهت اسفالت، نیاز به اتمام عملیات لوله گذاری سازمانهای آب و برق و مخازرات و گازمیباشد که پس از اعلام اتمام عملیات لوله گذاری سازمانهای فوق الذکر، نسبت به اسفالت این منطقه اقدام خواهد کرد/ده/ک

عطف به مطلب مندرج در شماره ۱۷۸۸۲ مورخ ۶۵/۶/۲۶ آن جریده تحت عنوان: نظر برای عابرین پیاده

پاسخ دریافت شده از: شهرداری منطقه ۶
را جهت اطلاع آقا خوش ضمیر و سایر شهروندان عزیز ارسال میدارد، خواهشمند است دستور فرمائید برابر قانون مطبوعات در همان صفحه و باهمان حرف درج کرد.
درخصوص عدم وجود حفاظ در تقاطع خیابانهای اسفالت و طرح در بزرگراه مدرس از اداره کل بزرگراهها درخواست گردیده است تا نسبت به نرده کفیی محل فوق اقدام نمایند.

عطف به مطلب مندرج در شماره ۱۷۸۶۸ مورخ ۱۳۶۵/۲/۷ آن جریده تحت عنوان: توجهی بشود. پاسخ دریافت شده از شهرداری منطقه ۱۶
را جهت اطلاع آقا حسینی و سایر شهروندان عزیز ارسال میدارد، خواهشمند است دستور فرمائید برابر قانون مطبوعات در همان صفحه و با همان حرف درج کرد.
به خصوص خرابی اسفالت انتهایی خیابان امیرشرقی، چهار راه بابایی به اطلاع میرساند بیش از یک ماه است که نسبت به نگره کفیی عمل مذکور اقدام گردیده است.

روابط عمومی شهرداری تهران

پاسخ‌های صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران

شورای محترم سردهیبری روزنامه اطلاعات
خواهشمند است دستور فرمائید شرح بیوسیت رادرپاسخ به گله گروهی از ساکنان بخش لالی چاپ شده در روزنامه شماره ۱۷۸۸۲ مورخ ۶۵/۴/۴۴ بنی بیاریکته صدای رادیو و تصویر تلویزیون در لالی بوضوح شنیده و دیده نمی‌شود، درج نمایند.
قبلا ازهمکارهایی آن برادران تشکر می‌شود.
* درپاسخ به گله اهالی بخش لالی مبنی باریکته «صدای رادیو و تصویر تلویزیون در لالی بوضوح شنیده و دیده نمی‌شود»؛ بطوریکه از روابط عمومی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران اطلاع می‌دهند:
استیضاح تکرارکننده بخش لالی در سال ۶۵ از طریق ماهواره تغذیه خواهد شد و بدین ترتیب اشکالات موجود رفع می‌شود.

در پاسخ به تقاضای اهالی ملایر در مورد راه اندازی شبکه دوم در آن مناطق، بطوریکه از روابط عمومی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران اطلاع می‌دهند:

هم اکنون برنامه دوم تلویزیونی بر روی کانال ۲۵ جهت اهالی شهرستان ملایر و بخش سامن پخش می‌شود، لذا اگر مخاطب مناطق دیگری می‌باشد که زیر پوشش برنامه دوم قرار ندارند ناامیده شوند تاپیگیری شود.

مدیر روابط عمومی سازمان حاجی سفیدی

یادآوری لازم
<p>از خوانندگان محترمی که برای صفحه گفته‌ها و نوشته‌ها نامه می‌فرستند، تقاضا دارد بخاطر بخشیدن اعتبار بیشتر به آنچه می‌نویسند، از نوشتن نام - نام خانوادگی و نشانی محل یا شهری که در آن سکونت دارند، دریغ نکنند، زیرا درد دل یا شکوایتی‌ای که نویسنده آن بی نام و نشان باشد، علاوه بر اینکه فاقد اعتبار است، از سوی مسئولین مربوطه نیز نمی‌تواند قابل رسیدگی باشد.</p> <p>ذکر این نکات نیز ضروریست:</p> <p>۱- نامه‌ها براساس تاریخ وصول، به تدریج چاپ می‌شود و طبعا به علت تراکم نامه‌های رسیده، تاخیر از رعایت «نویت» هستیم.</p> <p>۲- از خوانندگان عزیز درخواست می‌شود از ارسال نامه‌هایی که جنبه خصوصی یا افامه دعوی داشته باشد، برای درج در روزنامه خودداری نمایند زیرا چنین مسائلی مسلما باید در محاکم قضائی یا مراکز انتظامی حل و فصل شود و طرح آن از حیطه وظایف ما خارج است.</p> <p>آدرس ما: تهران - روزنامه اطلاعات - طبقه چهارم - تحریریه روزنامه - صفحه گفته‌ها و نوشته‌ها</p>

سربازان درجیان با حمله وحشیانه، شورش را در سه زندان سرکوب کردند. سال هاست که زندان های پربرای انقلابیون چپ گرای این کشور به صورت اردوگاه تعلیمات نظامی درآمده است. درون دیوار های آن، زندانیان خود بدون کمک محافظان کارتوچ غذا، پتو و برقراری انضباط را برطبق مقرراتی که خود بدعت گذار اند، بهعهده دارند. کماندوهای ستدرو لومینسو (راه درخشان) از سال ۱۹۸۲ بدین طرف که بتدریج پای بدرون این زندان ها نهاده‌اند، خود به ساختن های زندان سرسامان بخشیدند. در زندان الفرائتون واقع در جزیره‌ای در آب های ساحلی بندر کالاتو و در زندان لوریگانجو در نزدیکی لیما زندانیان ساختمان هایی را که به پایوبن اِبی موسوم گردیده است، اشغال کرده‌اند. درون این بلوک ها برچم های انقلابی و شعارهایی از رفیق گوزالو رهم جنبش کماندویی «راه درخشان» پربودار ها چشم می خورد. دراین جاز زندانیان آثار لئین، مائو و خوزه کارلوس ماریانگی از کمونیست های پرو را مطالعه می کنند. از جمله گفتاری که به وی نسبت داده می شود، اینست که «مار کمینست لنینیسم» راه درخشان را به سوی انقلاب هوماری می‌کند و نام گروه «راه درخشان» از همین عبارت گرفته شده است. در ساعت ۶ بامداد چهارشنبه چهارم تیرماه «سنسترده ها با شورشیان چپ گرای» راه درخشان» که در زندان های الفرائتون و لوریگانجو و زندان کوچگری به نام ساتانایارا که اختصاص به زندان زن دارد، درجیس بسر می برند، دست به شورش زدند و در برچم های سرخ را به احتراز داد آورده و صندوقهای اسلحه خود را که از کمان های پولادین گرفته تازه‌ها فذری در آنها برچشم می خورد، گشودند. حدود ۳۸۰ زندانی متعلق به گروه راه درخشان درجریان شورش که ظاهر از قبل برنامه ریزی شده بود، کنترل سه زندان را بدست گرفته و نه تن را به گروگان گرفتند.

شورشیان خواستار بهبود شرایط زندان ها بوده و می خواستند از وضعیت زندانی سیاسی و نه زندانی جنایی برخوردار باشند. «آلن گارسیا» رئیس جمهور و اقدام سریع و بی حاشیای برای مذاکره در مورد حل و فصل اوضاع بعمل آورد و سپس حل این مسأله را به نظامیان واگذار. سربازان وحشیانه و به طور جمعی وارد عمل شدند، پس از شازده ساعت نیز، شورش زندانیان سرکوب



شد و در ویرانه های این سه زندان حدود ۲۷۰ جسد متعلق به زندانیان «راه درخشان» برجای ماند.

تقارن این شورش با اجلاس بین الملل - سوسیالیست در لیما، گارسیا را بیش از حد تحت فشار قرار داد، چه وی میزبانی غربی و کار لیس را آندره پرزه از ونزوئلا بر گزار های چون «ولی» برارنته از آلمان غربی و «کارلوس آندره پرزه» از ونزوئلا بر گزار شده برعهده داشت. لحظاتی پیش از تعلق گارسیا برای یک قدم به حیات های شرکت کننده در این نشست یک کماندو زن کوئشیک گلوله‌ای را با خنجرانه اندازی دست ساز به سوی تالار اجلاس سوسیالیست ها شلیک کند، لکن این گلوله منفجر و کماندو ی مزبور جان خود را از دست داد.

گارسیا که بر حسب معمول لحن آتشین دارد به هنگام فرات متن این زندانیان کرده است تا از آنها استمداد چسته و بخواد به خونریزی پایان دهند. این تلاش‌های نیشخند و دولت ناگزیر به اعمال قدرت گردیده است. گارسیا افزود:

این عقیقین بحران در تاریخ پرو است.

تلاش گارسیا برای پایان دادن مسالمت آمیز به شورش زندان ها شامل اعزام میانیجی هایی در بعد از ظهر روز آغاز شورش به این سه زندان بود. با این همه تنها در زندان زن، این میانیجی ها واقعا برای مذاکره با زندانیان بدور میز مذاکره نشستند. در زندان الفرائتون، ماموران گارسیا که برای میانیجی‌های اعزام شده بودند پاینده گو ایامی را برای زندانیان قرات کردند. بیامی که وقتی به آن آگاه نشد، «مزار الجالده» داسان کل پرو گفت: زندانیان افراطی هایی بازهای مغشوش هستند و از هر تلاشی برای برچیدن بساط

سرکوب خونین زندانیان شورشی، بزرگترین بحران سوسیالیست‌های پرو

دموکراسی دپرو کوتاهی نمی کنند . با این همه مقام های دیگر این کشور می گفتند، دولت بزودی به زور متوسل خواهد شد. الفونسو پارانتس شهردار لیما گفت: پیش از آن که دولت به نظر نظامی شورش مبادرت ورزد، کلیه راههایی که ممکنست در جهت متعادل ساختن زندانیان موثر واقع شود تجربه خواهد شد.

هنوز چند ساعت از گسیل میانیجی ها نگذشته بود، که دولت به نیروهای مسلح پرو دستور داد، شورش را سرکوب کنند. جوجه‌های تحریب، سنگ‌ها و موانع زندانیان شورشی را در محوطه ورزش زندان لوریگانجو منفجر ساخته و شکاف هایی در دیوارهای زندان الفرائتون ایجاد کردند. پلیس زندان زنان را به سرعت با کشتن دو زندانی و مجروح ساختن ۴ تن دیگر بار دیگر اشغال کرد. در زندان لوریگانجو زندانیان کمی بیشتر مقاومت کردند. هر گروگان در زندان لوریگانجو فریاد شورشیان را می گفتند، تا آخرین نفس خواهند جنگید، بیاد می آرد. بسیاری

* شورش زندانیان زمانی سه زندان اصلی پرو را فرا گرفت که دولت می کوشید برای بیرون آوردن زندانیان از زندان «الفرائتون» و «لوریگانجو» بدون بروز خشونت زاهی بپاید.

از آنان هم تا به آخر جنگیدند. سربازان با مسلسل‌هایی که یک لحظه صدای آن خاموش نمی‌شد، به ساختمان سلول‌ها وارد شدند و با بازگشت آنان براساس رفقعی که خود نظامیان اعلام داشتند، ۱۲۴ جسد از زندانیان برجای ماند. ستادور «خاور» یک تانکسکو» از حزب اقلیت می گوید: حدود ۲۰ زندانی سعی کردند خود را تسلیم کنند، لکن در همانجا با شلیک گلوله‌های در دهان و سر آنان بقتل رسیدند.

در زندان الفرائتون سرکوب شورش دشوارتر بود، چه این زندان در جزیره کوچکی در کنار جزیره سان لورنسو و در سه کیلومتری ساحل قرار دارد و زندانیان اطراف تپه‌ای را که در زندان قرار دارد، توتل کرده بودند. در بعد از ظهر روز پنجشنبه که سرانجام کارکوب شورش به انجام رسید، نسبی از ساختمان زندان شعله‌مند شده و تفنگداران دریایی سرگرم بیرون کشیدن اجساد زیر آوار بودند.

بسیگان و هاداران کماندوها در بیرون از زندان‌ها محاصره شده در تگرانی واضطراب ساعت‌های متعادل انتظار می‌کشیدند. زن جوانی که صورت خود را پوشانده بو گفت: این مطلب که زندانیان دست به شورش زده‌اند دروغ است. نظامیان برای کشتن آنها توطئه چیده‌اند، لکن تقارن این رویداد با برگزاری نشست بین‌المللی سوسیالیست در لیما، چنین ادعاهایی را متنفی می‌سازد. براه انداختن چنین حیاهویی از سوی دولت در حالی که میزبان میهمانان خارجی در لیماست، منطقی به نظر نمی‌رسد. در حالی که برای کماندوهای راه درخشان، این موضوع بهترین زمان مناسب است. شورشیان ممکنست در محاسبات خود به این نتیجه رسیده باشند، که گارسیا در حالی که میهمانان خارجی در پایتخت کشور بسر می‌برند، دست به اقدامی خشونت‌آمیز علیه آنان نخواهد زد. درانی بیش از

دکترین نوین مداخله آمریکا

مورد آن دسته از جنگ افزارهای آمریکایی که قابلیت ارسال به آمریکای مرکزی را دارند، مقرر داشته است. همانند روزهای بسیار خوش جنگ ویتنام، مجلات نظامی از مقاله‌های مربوط به جنگ‌های چریکی وضد چریکی سرشارند.

برای تمام کسانی که تحولات استراتژی نظامی آمریکا را از جنگ دوم جهانی به این سو بی گبری کرده‌اند، این گونه برخورد با درگیرهای جهان سوم نگران کننده و بی‌سابقه است. از ابتدای سال‌های ۶۰، تیرهای سطح

نبردهای کم شدت» نام دارد.

هرچند که این موضوع هنوز منتشر نشده است، ولی تصور «نبردهای کم شدت» از گذشته یکی از مشغولت‌های فکری درجه اول استراتژی‌های پتانگون بوده است. در ژانویه ۱۹۸۵ سرهنگ جاسپ ب. موتلی در مجله تئوریک مدرسه ستاد نیروی زمینی می نویسد، برای ایالات متحده «تکابوی بسیار مهم در زمینه امنیت، همانا بهبود بخشیدن به قابلیت‌های این کشور در نبردهای کم شدت است». چند ماه بعد از سوی «ژنرال والاس ج. نوتینگ»، فرمانده سابق نیروهای آمریکا در مداخلات لاتین و فرمانده عملی مرکز فرماندهی ارتشی ایالات متحده آمریکا مستقر در فلورید، نظر مشابهی اعلام می‌کند. وی در مقابل کمیسیونی از کنگره تاکید می‌کند که: «بندیه» این نبردهای کم شدت یک مسأله استراتژیک مرکزی است که در حال حاضر رو در روی ایالات متحده قرار دارد.»

مطابق استعارهٔ شبح نبردها، «پشتاکون، نوسان نبردهای نظامی از لحاظ شدت به نبردهای کلاسیک ضعیف، متوسط و سپس شدید منتهی می‌شود که ممکن است ابتدا به نبردهای آتشی محدود و آنگاه به جنگ آتشی بین قارای نیز برسد. نبرد کم شدت به بخشی از این شبح مربوط می‌شود، و شامل ترویس، خشونت‌های شهری چریکی، هم چنین درگیری‌های مرزی و کلیه انواع درگیری‌هایی که به جنگ میان دولت منجر نشود، است. درحال حاضر نبردهای جاری در افغانستان، آنگولا، کامبوج، لیبان، فیلیپین و آمریکای لاتین از این دسته‌اند.

وزارت دفاع در سال مالی ۱۹۸۶ پروده‌ای به این اشغال فکری استراتژیک اختصاصی می‌دهد و آقای اکاسبار وولتریک، وزیر دفاع، درخواست چشماندازی برای آن دسته از نیروهای آمریکایی که بتوانند در این نوع نبردها موثر باشند، مطرح می‌نماید. به یزید، وی تقویت واحدهای مدافعه ویژه (SOF) را از تانک‌های درخواست می‌کند. آرایش این واحدها بدین شرح‌اند: نیروهای ویژه نیروی زمینی (کلاسیک، شیارها، شکارگران نبردهای SEAL (تیم‌های دریا، هوا) و واحدهایی از همین نوع از سوی دریایی و هوایی، وی اظهار می‌دارد، اولویت اقبال می‌کند که در SOF به پرو دزدایم، از ظواهر اوضاع چنین بر می‌آید که در سال‌های آتی نبردهای سطح پایین به عنوان یک تهدید واقعی در مقابل قرار خواهد گرفت.

پتانگون در کنار مبادرت به تقویت SOF، تلاش شمشگیری را برای برپای یک استراتژی و تاکتیک‌بینه شده برای نبردهای سطح پایین آغاز کرده است، گروهای مختلف واکنش که از سوی بودجه نظامی تانهای مالی می‌شوند به روی این موضوع کار می‌کنند، و نیروی زمینی انجام مطالعه گسترده‌ای در



تحلیل گران «سیاه درست مثل جاسوسان ما همواره سعی دارند کارهایشان را بصورتی انجام دهند که از افتادز میرا باشند. ولی در مورد دومین گزارش تحقیقاتی راجع به مسئله انرژی که در تابستان ۱۹۷۷ توسط «سیاه انتشار پالت، تحلیل گران ما خیلی پیش از آنچه انتظار داشتند، موافق با انتشار داشتند. زیرا آنها در این گزارش پیش‌بینی کرده بودند که در اوائل دهه ۱۹۸۰ تولید نفت شوروی بر سرت و رو به کاهش خواهد گذشت. ولی در همان سال، دیگر گزارش‌های انرژی نظر برده کرده بودند که چنین وضعی نخواهد آمد، در عمل هم ثابت شد که حق با آنها بوده است؛ چون تولید نفت شوروی در موعد مقرر هرگز کاهش نیافت.

البته غلط از آب در آمدن پیش‌بینی ما، نه بخاطر اشتباه محاسبه کارشناسان «سیاه» و بلکه به دلیل تغییر تاکتیک شوروی بود که پس از مطالعه گزارش ما در صد سنجوی راهپانی برآمدند تا کاهش تولید نفت خود را به عقب

سرکوب خونین زندانیان شورشی، بزرگترین بحران سوسیالیست‌های پرو

* شورشیان ممکنست در محاسبات خود به این نتیجه رسیده بودند که «گارسیا» در حالی که میهمانان خارجی - به مناسبت برگزاری اجلاس بین‌المللی سوسیالیست در لیما - بسر می‌برند، دست به اقدامی خشونت آمیز علیه آنان نخواهد زد.

* دادستان کل پرو در جریان شورش زندانیان گفت: زندانیان افراطی هایی با تزهای مغشوش هستند و از هر تلاشی برای برچیدن بساط دموکراسی در پرو کوتاهی نمی‌کنند.



*** نظامیان پرو برای سرکوب شورش زندانیان وارد عمل می‌شوند.**

درصد تحریک نظامیان به اقدامهای گسترده سرکوبگرانه در لیما هستند، گفته‌ها ساخت. با این کوتاه احتمال تحولات مردمی و اعتدالی متنفذ خواهد شد و پرو برسر دوراهی یک دیکتاتوری راست یا چپ قرار خواهد گرفت. ظاراً نظامیان پرو حداقل تا نقرن این مطلب را دریافته‌اند. شق دیگری نیز که احتمال آن بیشتر است خود برآمده است. با این همه نپنداشت شرکت کننده در کنگره بین‌المللی که اخیرا در لیما برگزار شد به جای بحث پیرامون سیاست‌های اقتصادی گارسیا توجه خود را به طرعمده معرّف وضع زندانهای پرو ساختند. یک نماینده دراین کنگره گفت: «مردم اراقمی را در مورد تلفات زندانها) زیرلب زمزمه می‌کنند.

یکی می‌گوید: نسبتاً ۲۰۰ نفر کشته شده‌اند. دیگری می‌گوید: ۴۰۰ نفر؛ لکن هیچ کس شهادت بیان نکرشته‌شدگان را با صدای بلند ندارد. یک نماینده دیگر می‌گوید: بجوای نامیون پایه عبارت دیگر زمزمه‌های کوتا را شنیده توان تحمل آن را داشته باشند.

کوتای نظامی در پرو هیچ گروهی را بیش از «راه درخشان» خشوند نخواهد ساخت. با این کوتا احتمال تحولات مردمی و اعتدالی متنفذ خواهد شد و پرو برسر دوراهی یک دیکتاتوری راست یا چپ قرار خواهد گرفت. ظاراً نظامیان پرو حداقل تا نقرن این مطلب را دریافته‌اند. شق دیگری نیز که احتمال آن بیشتر است خود برآمده است. با این همه نپنداشت شرکت کننده در کنگره بین‌المللی که اخیرا در لیما برگزار شد به جای بحث پیرامون سیاست‌های اقتصادی گارسیا توجه خود را به طرعمده معرّف وضع زندانهای پرو ساختند. یک نماینده دراین کنگره گفت: «مردم اراقمی را در مورد تلفات زندانها) زیرلب زمزمه می‌کنند.

یکی می‌گوید: نسبتاً ۲۰۰ نفر کشته شده‌اند. دیگری می‌گوید: ۴۰۰ نفر؛ لکن هیچ کس شهادت بیان نکرشته‌شدگان را با صدای بلند ندارد. یک نماینده دیگر می‌گوید: بجوای نامیون پایه عبارت دیگر زمزمه‌های کوتا را شنیده توان تحمل آن را داشته باشند.

سرکش ترویسم درجهان سوم می‌نامد، می‌دهد. دراصل ترویسسم به عنوان شکلی غیرنظامی از جنگ ارزیابی شده است، ولی نمی‌توان آنرا همپایه نبرد کم شدت به حساب آورد. پس از تخریب مقر تفنگداران دریایی در پیروت، ترویسسم به عنوان یک خطر نظامی تمام عیار علیه ایالات متحده شناخته شد که برای ختنی کردن آن، عملیات نظامی تمام عیاری ضروری تشخیص داده می‌شود. این موضع در اظهارات بسیاری از مسئولان بلند پایه دولت بیان شده ودر دستورالعمل کلی شماره ۱۲۸ امنیت ملی که در ۳ آوریل ۱۹۸۴ به تصویب ریگان رسید، درج می‌گردد.

هرچند که محتوی این دستورالعمل انتشار نیافته است، ولی کسانی که بر مغان آن واقفند تاکید می‌کنند، که دستورالعمل مذکور اقدامات نظامی فاعلی چون حمله احتیاطی علیه مامن‌های فرضی ترویسستی، و هم چنین حملات تلافی جویانه علیه کشورهای مظنون به حمایت از ترویسسم را مجاز کرده است. تکرار تهدیدهای مبنی بر بمباران «آله‌های» ترویسسم در لبنان از سوی واشنگتن، باعث حمله جدیدی علیه مامورین آمریکایی در بیروت، و همچنین درگیری هواییای مصری حامل ریانداگان اشیل لایوس می‌شود.

سیاست محتوای این شورشیان ضدکمونیست درجهان سوم باسخم بلندخواه

دولت ریگان به «توسعه طلبی» شوروی است، همانطور که قبالا به عنوان «دکترین ریگان» شرح داده می‌شود.این سیاست متضمن این است که ایالات متحده از تعرضی دست کشیده و مشخصا بروی واژگونی رژیم‌های طرفدار شوروی کار کند. آقای «ولیم اشینیره» معاون وزارت خارجه در برابر زیرکمیسیونی از سنا در سال ۱۹۸۵ اظهار می‌دارد: «طی سالیان سال ملر آزاد می‌پذیرد که بخاطر پیشرفت‌هایشان از کمونیست تشکر کنند. اما اکنون ضمن کمک به نبردهای ضدکمونیست، باید «برای کمک به اقاء عدم اطمینان در طرح اریالیستی‌اشان، چوچان را در موضع تدافعی قرار دیم.»

بر همین اصل است که دولت آمریکای شمالی به کثراتی ضد ساندنیت، هم چنین به نیروهای ضد دولتی در افغانستان، آنگولا، کامبوج و به سایر کشورهای جهان سوم که به رسیمه رژیم‌های طرفدار ایجاد شوروی اداره می‌شوند، کمک می‌کند.

ظفر کلی هر سه استراتژی معرف تهدید مشخص به نفع مداخله گری

نظامی در سطحی گسترده‌اند، بعلاوه، اگر یکی از سه استراتژی اجرا شود، موجهایی بدید می‌آید که مجاز کردن آن از دو استراتژی دیگر به شدت غیر قابل اجتناب می‌شود.

با اندکی تکتکاری متوجه می‌شویم که،روابطه این روش نوین کسی نیست به جز آقای کلیبار وایتر، وزیر دفاع، که مدت زیادی به عنوان «شاهین» اصلی درمیان افراطیان آقای ریگان شناخته شده است. اما «رج شولتز»، وزیر امور خارجه، که به عنوان وزیریه «صانه رو» ارزیابی شده است، نیز دست کسی از اولی ندارد. در مرکز دکترین شولتز و اصل بنیادین وجود دارد: نخست اینکه نبردهای «مروکراتیک» که به گرفته‌ای کلاسیک مهم مشخص درمیان تمام کشورها یا جنبش‌های سیاسی وابسته به غرب می‌شود؛ به رسیمه تعرضی همه جایی ایجاد شده از سوی نیروی به صلاح «ترویسستی»(این رژیم‌ها به تهدیدهای انقلابی کوبه‌ای و لیبی و اصلشان به عنوان وابستگان اتحاد شوروی، تهدید می‌شوند. سپس گزارشی که ایالات متحده آمریکا به عنوان سرسلسله ترویسسم «مروکراتیک»، نه تنها مسئولیت مقامات در برابر این تهدید ترویسستی را دارد، بلکه هم چنین باید با استمداد مرحله‌ای از نیروی نظامی که بدین منظور ایجاد خواهد کرد، به ختنی سازی. این تهدید پروازد.

آقای شولتز توصیفی سخت‌سختی شده و غیرقابل تضمین از ترویسسم به دست می‌دهد. وی کوشید می‌نماید: «ترویسسم یعنی آنچه که به عنوان عملیات خشونت بار، دیوانه وار واقدامات مخاطره آمیز می‌توان از آن نام

بدهد

استقلال رأی در تفسیر مسائل یکی از امتیازهای بزرگ ما نسبت به سازمانهای اطلاعاتی کشور شوروی است. زیرا در چنین جامعهای بخاطر حکومت مطلقه‌اش، حق تحلیل گر اطلاعات هرگز نمی‌تواند در گزارشهای خود به نتایجی مغایر اصول مارکسیسم و یا سیاستهای حزب کمونیست دست یابد، و با بعضی اوقات شاهد بودیم که مقامات شوروی در خارج آن کشور گزارشهای ارسالی خود را به مسکو به گرفته‌ای تنظیم میگردند که بهیچوجه متمم به دانش تکرش نمی‌شوند.
چند ماه بعد از پناهندگی «آندره شوچنگو») مرد شماره ۷ هیت نمایندگی ما شوروی در سازمان ملل متحد به آمریکا (در آوریل ۱۹۷۸) موفقیکه با او مشرف صرف شام بود، بر این مسئله تاکید کرد، که حتی مقامات عالی‌رتبه سیاسی شوروی هم در گزارشهای خود به مسکو از اظهار نظر آزادانه پرهیز می‌کنند.

این نکته نیز قابل ذکر است که یکی از دلایل توانائی سیستم اطلاعاتی ما و برتری چشمگیر سیاه بر سازمان کا ک ب» را باید در برکار ماندن تحلیل‌های سیاه از مسکعت اندیشی‌های سیاسی دانست. و اصولا هم اگر سازمان اطلاعاتی یک کشور بخواهد تمام گزارشهای خود را مطابق ذائقه و تالیفات طراحان سیاسی حکومت ارائه دهد، نتیجه‌اش خبر به ضرر جامعه نخواهد بود. زیرا زبانیاری برجا خواهد گذشت... همین جهت است که باید مصر، بی اعتباری تحلیل‌های سازمان اطلاعاتی را نیز بدنبال خواهد آورد. و این همان الفی است که بچگان تحلیل گرگان افتادو منجر به پراشتن‌های از مسائل سیاسی مرکزی شد که تحلیل گران «سیاه» بخاطر فشارهای وارده، آرا بصورت غیرواقعی ارائه داده بودند... در این مورد با مراجعه به گزارش کمیته بررسی مسائل اطلاعاتی در مجلس نمایندگان آمریکا میتوان پیشتر به اهمیت قضیه

آن که دولت بهانه‌ای برای متفرق ساختن گروه‌های آموزشی آنان در زندان داشته باشد، بایستی اقدامی مرتکب شده باشند. دو ماه قبل دولت پرو تصمیم گرفت، زندانیان «سنندرو» با «راه درخشان» را به زندانی به نام کاتئوگرانکه در آن حداکثر تأثیر امنیتی رعایت شده بود، انتقال دهد. قرار بود در این زندان‌ها کماندوها در سلول های انفرادی محبوس شوند.
شورش زمانی سه زندان را فرا گرفت که دولت می کوشید برای بیرون آوردن زندانیان از زندان های الفرائتون و لوریگانجو بدون بروز خشونت راهی بیابد.

استراتژی مائوئیست؟
خشونت صرف، ویژگی گروه سنندرو لومینوسو شل طی سال گذشته بوده است. ریشه های این گروه شورشی را باید در دهه ۱۹۶۰ جستجو کرد. در این دهه یک استاد فلسفه به نام «ایمانئل گزمن» جزئی مائوئیست را به نام حزب

کمونیست پرو بنیان گذاری کرد. وی معتقد بود که می‌بایست در راه بسیج یک ارتش روستایی، استراتژی مائو را در مورد جنگ مداوم کماندویی در پربوده کرد. گروه کوچکی از مریدان وی در دانشگاه آیاکوچو، ورا «چهارمین کشیر انقلاب جهانی» پس از مارکس، لنین و مائو خواندند. گزمن فراسال ۱۹۷۸ محفی شد و تحت نام مستعار «رفیق گوزالو» به فعالیت پرداخت. وی شورش خود را از سال ۱۹۸۰ درست در زمانی که حکومت مردمی پس از دوازده سال دیکتاتوری بر او استعار می یافت، آغاز کرد. شورشیان هوادار وی به فعالیت دربین هوامان فقر زده پرو پرداختند؛ لکن جایی دردل روستایان نیافتند. در روستاهای پراکنش شده توسط کماندوهای «راه درخشان» روستایان ازفرش مازاد تولید کشاورزی خود منع می شدند و به آنان گفته می شد، با اجتناب از این عمل استقرار کمونیسم تسریع می شود و بدین ترتیب میریاحت خشم و ازجار روستایان را بر می‌انگیزند و در سال ۱۹۸۲ دولت «فرناندو لایونتری» و احدهای ارتش را برای تعقیب شورشیان به مناطق کوهستانی کشور گسیل داشت، که این اقدام تا اندازه‌ای موفقیت آمیز بود. رقم تلفات این شورش تا آسانل به رقم ۸۰۰۰ بالغ

گردد و افراد مظنون به عضویت در گروه مزبور به تدریج زندان ها را پر کردند. کماندوهای «راه درخشان» درماه های اخیر بتأثیر یک کنیک های خود مناطق شهری رابه عنوان هدف های عملیات تروریستی اشان بر می‌گرفتند و به اقدام های برای تحریک نظامیان مبادرت می‌ورزیدند. در اوایل ماه مه، دریسالار «کارلوس پوتس» در نزدیکی خانه‌اش در لیماهه ضرب گلوله کماندوهای مهاجم متعلق به گروه «راه درخشان» از پای درآمده. کماندوهای «راه درخشان» بیرونی در پی راهضد کمونیست ترین شاخهٔ نیروهای مسلح این کشور رس‌های می‌آوردند و به نظر می‌رسد که کماندوهای «راه درخشان» با دست زدن به چنین سوءتصدیهایی، نیروهای مسلح پرو را به بسط اقدام های خشونت آمیز خود می‌توانند. «ژولیو شیباه» روزنامه نگار بروی می‌گوید: کماندوهای «راه درخشان» سر می‌برند، دست به اقدامی خشونت‌آمیز علیه آنان نخواهد زد. درانی بیش از

گردد و افراد مظنون به عضویت در گروه مزبور به تدریج زندان ها را پر کردند. کماندوهای «راه درخشان» درماه های اخیر بتأثیر یک کنیک های خود مناطق شهری رابه عنوان هدف های عملیات تروریستی اشان بر می‌گرفتند و به اقدام های برای تحریک نظامیان مبادرت می‌ورزیدند. در اوایل ماه مه، دریسالار «کارلوس پوتس» در نزدیکی خانه‌اش در لیماهه ضرب گلوله کماندوهای مهاجم متعلق به گروه «راه درخشان» از پای درآمده. کماندوهای «راه درخشان» بیرونی در پی راهضد کمونیست ترین شاخهٔ نیروهای مسلح این کشور رس‌های می‌آوردند و به نظر می‌رسد که کماندوهای «راه درخشان» با دست زدن به چنین سوءتصدیهایی، نیروهای مسلح پرو را به بسط اقدام های خشونت آمیز خود می‌توانند. «ژولیو شیباه» روزنامه نگار بروی می‌گوید: کماندوهای «راه درخشان» سر می‌برند، دست به اقدامی خشونت‌آمیز علیه آنان نخواهد زد. درانی بیش از

گردد و افراد مظنون به عضویت در گروه مزبور به تدریج زندان ها را پر کردند. کماندوهای «راه درخشان» درماه های اخیر بتأثیر یک کنیک های خود مناطق شهری رابه عنوان هدف های عملیات تروریستی اشان بر می‌گرفتند و به اقدام های برای تحریک نظامیان مبادرت می‌ورزیدند. در اوایل ماه مه، دریسالار «کارلوس پوتس» در نزدیکی خانه‌اش در لیماهه ضرب گلوله کماندوهای مهاجم متعلق به گروه «راه درخشان» از پای درآمده. کماندوهای «راه درخشان» بیرونی در پی راهضد کمونیست ترین شاخهٔ نیروهای مسلح این کشور رس‌های می‌آوردند و به نظر می‌رسد که کماندوهای «راه درخشان» با دست زدن به چنین سوءتصدیهایی، نیروهای مسلح پرو را به بسط اقدام های خشونت آمیز خود می‌توانند. «ژولیو شیباه» روزنامه نگار بروی می‌گوید: کماندوهای «راه درخشان» سر می‌برند، دست به اقدامی خشونت‌آمیز علیه آنان نخواهد زد. درانی بیش از

* استراتژی نوین ایالات متحده، درگیری نظامی در نبردهای منطقه‌ای جهان سوم است شده است، این روش «استراتژی نبردهای کم شدت» نام دارد.



پایین - که «جنگ محدود» یا «حریق جنگلی» نیز نامیده شده است - به موضوع بسیار حساس برای استراتژی‌های آمریکا تبدیل شد. دولت «کندی» برای مقابله با افزایش جنبش‌های انقلابی مبارزه مسلحانه - که «جنگ‌های آزادیبخش ملی» نامیده می‌شد - استراتژی ضد چریکی را بهیضت که روشی بود مرکب از یک تاکتیک نظامی سنتی و اقدامات سیاسی - اقتصادی که به دست آوردن «دل و روح» مردم ماموریت آن بود.

مبارزه علیه چریک‌ها و تروریست‌ها سازمان ناخوشایند جنگ ویتنام، تئوری‌های ضد چریکی را برای اعتبار می‌فازد و رهبران آمریکا کامیاب می‌شوند از مداخله نظامی مستقیم در نبردهای جهان سوم را می‌پذیرند. این روش که در بین مردم همانند «بیماری

بیاننازند، زیرا ما اکنون کاملاً مشخص شده که نظر تحلیل گران «سیاه» صحت داشته است و پیش‌بینی آنها با چند سال فاصله‌میرود تا صورت واقعیت بخود بگردد.
باین ترتیب، که «تنگناهای جدی» در تولید نفت شوروی سرانجام آثار خود را ظاهر کرده و معلوم شده که روسها دیگر نمیتوانند کاهش نفت خود را مدت زمان درازی به عقب باندازند.

اختلاف نظر بین من و مقامات کاخ سفید همواره بر سر این مسئله نبوده که آنها نخواهند از سوی «سیاه» گزارشی منتشر شود، و من اصرار باین کار داشته باشم. چون گاه مواردی پیش می‌آید که بر خلاف این تصور - کاخ سفید حتی به «سیاه» فشار می‌آورد تا در جهت حمایت از سیاستهای رئیس جمهور دست به انتشار تحلیلهایی بزند. مثلاً یکبار بامدادی از برژینسکی بدستم رسید که در آن از من تقاضا کرده بود با انتشار گزارشتهای سعی کنم جوام بداند شکلی به انتقادهای کنگره از سیاست پرژینت کارتر در خاورمیانه داده شود. برژینسکی در پاسخداشت خود بدون هیچ‌ویشی و رعایت احتیاط، ضمن آن من خواسته بودم هر گزارشی که قصد انتشارش را دارم تا حد امکان «مداخلات دستکاری» ایجاد شود، و چون این باداشت از طریق عادی و غیرمحرمانه بدستم رسیده بود، به هراس افتادم که مجاد مضمون آن در دره باشد یا باعث شود دیگروزیر ها به کنگره فشار کنند. در آنجا به نشان دادن دروغ بامدادی برژینسکی از اینکه بخاطر انگیزه‌های سیاسی تحت فشار کاخ سفید دست به انتشار اسناد محرمانه «سیاه» زده‌ام، بی‌آبردم گفتم.

برای پرهیز از چنین عاقبتی، یک سلسله کاغذبازی انجام دادم تا مطمئن شوم در آینده به اتهامی که تصورش را می‌کردم دچار نخواهم شد. برای ابتکار هم ضمن ارسال بخشنامه‌هایی برای تیم تحلیل گران سازمان، دستور دادم



*** آلن گارسیا رئیس جمهور سوسیالیست پرو، او حل و فصل شورش زندانیان را به نظامیان سپرد.**

برتری دارد اجتناب ورزیده است. «کارلوس ایوان دوگروگوری» مردم شناسی که پیرامون گروه «راه درخشان» مطالعاتی انجام داده است، می‌گوید: شورش در روزه زندانها برای کماندوهای راه درخشان به قیست ازوست دادن «آنتونیو دیاز مارتینز» یکی از رهبران این گروه و به بهای قربانی شدن صدها تن از مبارزترین اعضای آن تمام شد. آنان در محاسبات خود دایر بران که دولت به سرعت و با قاطعین وارد عمل نخواهد شد، مرتکب اشتباه شده بودند. با این همه اگر تغییر گارسیا از جمله اهداف «راه درخشان» بوده است، می‌توان گفت که گروه مزبور درنیل به این هدف موفق بوده است. مسطسکا آن چه را که

پرو هرگز نمی‌خواسته است، میهمانان بلندپایه چنین این کشور متوجه آن شوند تاآرامیهای اجتماعی و وضع اقتضاح آمیز زندان‌های پرو است. برای مثال لوریگانجو زندانی است که کجاچیش آن به هنگام احداث ۱۴۰۰ زندانی در نظر گرفته شده است در حالی که شمار زندانیان آن بعدها به ۷۰۰۰ تن رسیده است. در جریان شورش که سال گذشته در این زندان روی داده، ۲۹ زندانی متعلق به گروه «راه درخشان» کشته شدند. زندانیان بر زمین کشتی که از میان آن زهکشهای فلاب می‌گذرد می‌خوابند. زندانیان از شکنجه، بیماری و فقدان غذا شکایت دارند. یک روزنامه چاپ لیما گزارش داد: حدود ۵۰ درصد از زندانیان به سل مبتلا شده‌اند و بیشتر آنان محاکمه نگردیده‌اند، چه رسد که به جیس محکوم شده باشند.

فرانسیس گوزالس یوساواله وزیر دادگستری پرو چند ماه قبل گفت: حدود ۲۲۰۰ تن به اتهام دست زدن به عملیات تروریستی در زندانهای پرو به سر می‌برند. و باوجود آن که بسیاری از آنان ساهلست، در زندان به سر می‌برند فقط سه درصد محاکمه و به جیس محکوم شده‌اند.

گارسیا اصلاح وضع زندان را در برنامه کار خود قرار داده است، لکن تحقق این امر به زمان بسیار دواتر نیاز دارد. ۱۴ میلیارد دلاری بدهی خارجی دارد. قاقاق مراد مخدرد این کشور و به فرضی گذارد، و امانه خشونت رجایت گسترش یافته است. گارسیا اعلام داشته است، آن مقدار برهاری را که آن تزان این کشور برآید در قبال این بدهی خواهد پرداخت و به شدت در جهت تحصیل حیات سیاسی‌لیست‌های جهان از موضع خود برآمده است. با این همه نپنداشت شرکت کننده در کنگره بین‌المللی که اخیرا در لیما برگزار شد به جای بحث پیرامون سیاست‌های اقتصادی گارسیا توجه خود را به طرعمده معرّف وضع زندانهای پرو ساختند. یک نماینده دراین کنگره گفت: «مردم اراقمی را در مورد تلفات زندانها) زیرلب زمزمه می‌کنند. یکی می‌گوید: نسبتاً ۲۰۰ نفر کشته شده‌اند. دیگری می‌گوید: ۴۰۰ نفر؛ لکن هیچ کس شهادت بیان نکرشته‌شدگان را با صدای بلند ندارد. یک نماینده دیگر می‌گوید: بجوای نامیون پایه عبارت دیگر زمزمه‌های کوتا را شنیده توان تحمل آن را داشته باشند.

کوتای نظامی در پرو هیچ گروهی را بیش از «راه درخشان» خشوند نخواهد ساخت. با این کوتا احتمال تحولات مردمی و اعتدالی متنفذ خواهد شد و پرو برسر دوراهی یک دیکتاتوری راست یا چپ قرار خواهد گرفت. ظاراً نظامیان پرو حداقل تا نقرن این مطلب را دریافته‌اند. شق دیگری نیز که احتمال آن بیشتر است خود برآمده است. با این همه نپنداشت شرکت کننده در کنگره بین‌المللی که اخیرا در لیما برگزار شد به جای بحث پیرامون سیاست‌های اقتصادی گارسیا توجه خود را به طرعمده معرّف وضع زندانهای پرو ساختند. یک نماینده دراین کنگره گفت: «مردم اراقمی را در مورد تلفات زندانها) زیرلب زمزمه می‌کنند. یکی می‌گوید: نسبتاً ۲۰۰ نفر کشته شده‌اند. دیگری می‌گوید: ۴۰۰ نفر؛ لکن هیچ کس شهادت بیان نکرشته‌شدگان را با صدای بلند ندارد. یک نماینده دیگر می‌گوید: بجوای نامیون پایه عبارت دیگر زمزمه‌های کوتا را شنیده توان تحمل آن را داشته باشند.

سرکش ترویسم درجهان سوم می‌نامد، می‌دهد. دراصل ترویسسم به عنوان شکلی غیرنظامی از جنگ ارزیابی شده است، ولی نمی‌توان آنرا همپایه نبرد کم شدت به حساب آورد. پس از تخریب مقر تفنگداران دریایی در پیروت، ترویسسم به عنوان یک خطر نظامی تمام عیار علیه ایالات متحده شناخته شد که برای ختنی کردن آن، عملیات نظامی تمام عیاری ضروری تشخیص داده می‌شود. این موضع در اظهارات بسیاری از مسئولان بلند پایه دولت بیان شده ودر دستورالعمل کلی شماره ۱۲۸ امنیت ملی که در ۳ آوریل ۱۹۸۴ به تصویب ریگان رسید، درج می‌گردد.

هرچند که محتوی این دستورالعمل انتشار نیافته است، ولی کسانی که بر مغان آن واقفند تاکید می‌کنند، که دستورالعمل مذکور اقدامات نظامی فاعلی چون حمله احتیاطی علیه مامن‌های فرضی ترویسستی، و هم چنین حملات تلافی جویانه علیه کشورهای مظنون به حمایت از ترویسسم را مجاز کرده است. تکرار تهدیدهای مبنی بر بمباران «آله‌های» ترویسسم در لبنان از سوی واشنگتن، باعث حمله جدیدی علیه مامورین آمریکایی در بیروت، و همچنین درگیری هواییای مصری حامل ریانداگان اشیل لایوس می‌شود.

سیاست محتوای این شورشیان ضدکمونیست درجهان سوم باسخم باسخم بلندخواه

دولت ریگان به «توسعه طلبی» شوروی است، همانطور که قبالا به عنوان «دکترین ریگان» شرح داده می‌شود.این سیاست متضمن این است که ایالات متحده از تعرضی دست کشیده و مشخصا بروی واژگونی رژیم‌های طرفدار شوروی کار کند. آقای «ولیم اشینیره» معاون وزارت خارجه در برابر زیرکمیسیونی از سنا در سال ۱۹۸۵ اظهار می‌دارد: «طی سالیان سال ملر آزاد می‌پذیرد که بخاطر پیشرفت‌هایشان از کمونیست تشکر کنند. اما اکنون ضمن کمک به نبردهای ضدکمونیست، باید «برای کمک به اقاء عدم اطمینان در طرح اریالیستی‌اشان، چوچان را در موضع تدافعی قرار دیم.»

بر همین اصل است که دولت آمریکای شمالی به کثراتی ضد ساندنیت، هم چنین به نیروهای ضد دولتی در افغانستان، آنگولا، کامبوج و به سایر کشورهای جهان سوم که به رسیمه رژیم‌های طرفدار ایجاد شوروی اداره می‌شوند، کمک می‌کند.

ظفر کلی هر سه استراتژی معرف تهدید مشخص به نفع مداخله گری

نظامی در سطحی گسترده‌اند، بعلاوه، اگر یکی از سه استراتژی اجرا شود، موجهایی بدید می‌آید که مجاز کردن آن از دو استراتژی دیگر به شدت غیر قابل اجتناب می‌شود.

با

حمله همزمان رزمندگان اسلام به نیروهای عراق در دو جبهه مهران وهور الهویزه

پرسویس سیاسی - رزمندگان سپاه اسلام در یک عملیات گشتی رزمی، تپب کماندویی سیاه ششم عراق را در منطقه «هورالهُویزه» موردحمله برق‌آسای خود قرار دادند.

در این عملیات تلفات سنگینی به قوای بعثی وارد شد.

از سوی دیگری گزارش ستاد مشترکارتش جمهوری اسلامی ایران، «نیروهای اسلام در منطقه‌عملیاتی «کربلا - ۸» درادامه حملاتسنگین خود به مواضع دشمن، به هدف های تازه‌ای در ارتفاعات استراتژیک «فلوِیزان» دست یافتند. رزمندگان اسلام دراین حمله خود، جمعی از نیرو های ارتش عراق را به اسارت خود در آوردند.

گزارش های رسیده ازمنطقه عملیاتی راباهام می‌خوانیم:

عملیات گشتی رزمی سپاه اسلام در هورالهُویزه

نیرو های جانب‌پرکف «آبی - خاکی» نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در جریان یک عملیات محدود گشتی - رزمی خسارات قابل توجهی به یکسان کماندویی سپاه ششم ارتش شکست‌خورده عراق وارد ساختند.

قرارگاه تاکتیکی «صنرت» نیروی زمینی سپاه

پاسداران انقلاب اسلامی اعلام‌کرد: غیور مردان‌سپاه در این عملیات که ساعت ۸ سهندیشب در حوالی چاده مخفنگ، در هورالهُویزه واقع در خاک عراق آغاز شد، ده‌ها تن از نفرات دشمن را به هلاکت رساندندو بازخمی کردند. و گروهی نیز به اسارت درآمدند.

سپاهیان‌اسلام طی این‌عملیات علاوه بر انهدامشمار زیادی از تجهیزات دشمن، در فرودند قایق و چندقبضه خمپاره‌انداز نیرو های عراقی را در این منطقه به غنیمت خود درآوردند.

اطلاعیه شماره ۲۵۲۶ ستاد مشترک ارتش

اوضاع جبهه های نبرد حق علیه باطل دیروز از سوی ستاد مشترک ارتش به این شرح گزارش شد:

«بسم‌تعالی»

در ساعت ۱۶بداد روز چهارشنبه (۱۸/۶/۶۵)خلبانان شجاع نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایرانمحل تجمع نیرو های دشمن در منطقه عملیاتی «مهران» را بمباران کردند و همگی سالم به پایگاه های خود باز-گشتند.

در شبانه‌روز گذشته (سه‌شنبه) رزم‌آوران اسلام در طول جبهه های شمال‌غربی کشور بااجرای ۲۲ماموریت مختلف گشتی، کوچکترین حرکات نیرو های عراقی‌سرا زیرنظر گشته و در بعضی مناطق تلفات وضایعات به‌آنان وارد نمودند.

همچنین درمنطقه عملیاتی «حاج‌عمران» و «کلاشین» که شدت مبادله آتش آن‌پیش‌از سایر مناطق بوده است، دو انبار مهمات دشمن منهدم، تعداد زیادی از نفرات عراقی کشته و مجروح و یک گروه گشتی آنان نیز که در منطقه «کلا» قصد نزدیک شدن و نفوذ به مواضع خاکی نیرو های مارا داشت،‌مورد شناسایی‌واقع و با اجرای آتش موثر، و پس‌از تحمل تلفاتی موثری کُرد. روز سهندشه نیز پیورزمندگان اسلام در ارتفاعات

پرسویس سیاسی - رزمندگان سپاه اسلام در یک عملیات گشتی رزمی، تپب کماندویی سیاه ششم عراق را در منطقه «هورالهُویزه» موردحمله برق‌آسای خود قرار دادند.

در این عملیات تلفات سنگینی به نیرو های ارتش شکست‌خورده عراق در این منطقه وارد کرده و تعدادی ازآنان را به اسارت خود درآوردند.

در تبادل آتش جبهه های جنوبی که شدت آن در منطقه عملیاتی «جزایر مجنون» گزارش گردیده است،

توانمندان اسلام با اجرای آتش روی خطوط مواصلاتی و استحکامات ارتش دشمن تلفات و ضایعاتی به آنان وارد کردند.

در روز ۱۷ تیرماه جاری دلاوران نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در ماموریت گشت‌دریایی و کنترل محدوده تنگه‌هرمز، ۱۵ فرزند کشتی تجارسی خارجی را در این منطقه مورد شناسایی قرار داده و به علت عدم داشتن کالا و محموله برای کشور عراق، به آنان اجازه ادامه مسیر داده شد.

سلحشوران ژاندارمری در عملیات روز سهندشه خود ضمن پاسداری از مواضع و مناطق استحقاقی مربوطه، بااجرای آتش جنگ‌افزارهای سنگین،اختلالانی در فعالیت های مهندسی دشمن ایجاد و آتش آنان را متوقف کردند. و در منطقه عملیاتی «بیات» و «زیدات» چندین موضع جنگ‌افزار و تعدادی خودرو سبک و سنگین آنان را منهدم و بیش‌از نمر از افراد عراقی، کشته و مجروح کردند.

شهر «آبادان» روز سهندشه زیرآتش توپخانه‌دشمن خساراتی را متحمل گردید.

ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران

نثرید در جبهه‌های غرب

نیروهای اسلام در شبانه‌روز گذشته در جبهه‌های «باختران» بنه‌اندام ۴ انبار مهمات، ۳ پست دیدهبانی و ۲ دستگاه خودرو، ۴۰ تن از نظامیان عراق را کشته و یا مجروح کردند.

پناه‌ندگی ۳ مسلمان عراقی به جمهوری اسلامی ایران

درادامه قرار روزافزون مردم به ستوآمده اظلم و پیداد حکام بعثی عراق، و سنن دیگر از برادران‌مسلمان عراقی پرده‌پوشان‌غیر از مرزهای غربی کشورمان‌به جمهوری اسلامی ایران پناهنده شدند.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی: پناه‌نده-شدگان بطور گسترش درجمعیت هلال احمر سندج اسکان یافتند.

گفتگو بافرماندار مهران

درعملیات اخیر «کربلا - یک» در منطقه مهران، سدها کثیری از مهاجرین شهر «مهران» بعنوان نیروهای ویژه باشرتک گسترده‌ومخسنگی‌یابنیر خود،نقش‌عمده‌ای را در آزادسازی این شهر ایفا کردند.

برادر محازی، فرماندار مهران در گفتگویی بسا خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی در شهر آزادشده مهران ضمن بیان این مطلب، مسائل سیاسی، تاریخی وجغرافیایی این شهرستان راشرح کرد.

وی گفت: شهرمهران که یکی‌از شهرهای مرزی استان ایلام است، در یک دشت‌وسیع وحاصل‌خیزقرار گرفته است. مزاج آن از رودخانه‌های گاو ی،کنج‌انچم وفودله مشروب میگردد. مردم این شهر کجمعیت آن قبل‌از جنگ تحصیلی حدود ۱۵ هزار نفر بوده است، عمدتا به کشاورزی اشتغال داشتند.

این شهر قبلا «مصورآباد» نام داشت و ساکنین‌آن

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی‌در سمنیار «لیک یا امام» استان آذربایجان شرقی: مادر حساس ترین لحظات انقلابمان قرار داریم وبا بداین جنگ را به پیروزی نهایی برسانیم

گفت: امروزما در حساسترین لحظات انقلابمان‌قرارداریم وتمای عزت و آبرویمان در گرو پیروزی جنگ تحصیلی می‌باشد.

وی گفت:باید‌بی‌لش هم‌جانبه وسرعت عمل بیشتر وبا بالا بردن توان رزمی خود این جنگرا که پیروزی نهایی برسانیم، وی همچنین بااشاره بفرمان تاریخی‌امام امت مبنی‌بر حضور گسترده وفعال اقشار مختلف مردم درجبهه‌های جنگ، گفت: این وظیفه همه ملت ایران‌است کهبا لیک بهیام امام، بهصوف رزمندگان اسلام‌پیوندند. فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در پایان سخنان خود خواستارمشارتک بیشترمردم‌درآمر جنگ‌مخصوص درامر احداث پادگان‌های آموزشی در شهرهاوششپایانی هم‌جانبه‌ای از جبهه‌های جنگ شد.

اجبار خارجی

خارج جنگ

فرماندار مهران درمورد چگونگی تصرف مهرن توسط نیروهای عراقی در آغاز جنگ گفت: ۲۱ شهریور ۵۹ هنگامی که دشمن به خاک جمپهوری اسلامی حمله کرد،شهرمهران وحومه‌آن‌اولین‌منطقه‌ای‌بود که به‌اشرفن قوای دشمن درآمد ومردم این شهر علیرغم کبیود امکانات دفاعی، مقاومت ایستارگندای انجام دادند و پس‌از سقوط شهر و غارت اموال مردم توسط دشمن، حدود ۵۰۰ نفر از افراد یومی سسگبر شده وعده‌ای نیز شهید ومجروح شدند. بقیه مردم نیز پس‌از استیزاردر اردوگاه‌هایمهاجرین هیچگاه آرام ننشسته و همواره باشرتک در عملیات نفوذی، ضرباتی بر قوای متجاوز عراق وارد آوردند.

وی با تاکید براین نکته که رزم عراق قبل از ۲۱ شهریور ۵۹ دهها بار شهر مهران را با توپخانه و هواپیما مورد تعرض قرار داد، گفت: در عملیات «الفجر-۳» روز هشتم مرداد ماه ۶۲ ارتفاعات کله‌گندی، وحسنی از شهر و روستا های اطراف مهران آزاد شد و در عملیات «الفجر-۵» بقیه مناطق اشغالی منطقه شهر مهران توسط رزمندگان اسلام آزاد گردید.

فرماندار مهران گفت: پس از آزادی شهر مهران،ارتش عراق مجددا درتاریخ ۲۷ اردیبهشت سال جاری در اجرای استراتژی « قوای متحرک» خود مهران را اشغال‌کرد که در عملیات اخیر «کربلایک» روز یازدهم تیر ماه مجددا بدست رزمندگان غیور اسلام آزاد شد و ارتش عراق پیش از ۱۰ گلیوتر مربع از مواضع قبلی خود را نیز در این منطقه از دست داد.

وی افزود: در سال ۱۳۵۲ نیز ارتش عراق به حملاتی در منطقه مهران دست زد و با توپخانه وخمپاره‌انداز چند ارتفاع مهران را زیر آتش قرار داد کهمعه درگویی ها در ارتفاعات ۳۰۳ و ۴۲۳ صورت گرفت. پس از امضاء قرارداد الجزایر، آتش‌بس برقرار شد.

در جمع مردم شهر مهران و مناطق اطراف، گفت: قوای اسلام درس خوبی به رزم صدام دادند و من درانجا اعلام میکنم بابایر مردم حزبالله،مهران،این شهر ویران شده را مجددا آباد و قابل سکونت خواهیم کرد.

عزیمت نیروهای رزمنده ۷شهر به جبهه‌های نبرد

پرسویس سیاسی - در اداعه عزیمت گسترده نیروهای رزمنده رزمی به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، دیروز گروه‌های دیگری از رزمندگان اسلام، شهرهای اهواز، کاشان، بندر ترکمن، دماوند، شیراز و یاسوج عازم میادین نبرد شدند.

گزارش فشرده اعزام این نیروها در پی می آید:

●اهواز: جمعی از استادان و اعضای هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز با تخصص‌های مختلف فنی، مهندسی و داروسازی برای لیک به‌نای ملکوئی امام طی مراسمی از محل جهاد دانشگاهی عازم جبهه‌های جنگ شدند.

●کاشان: گروهی از نیروهای رزمی - مهندسی جهاد سازندگی کاشان و بخش آران و بیدگل پس از انجام مراسمی از محل ستادجنگ جهاد سازندگی‌کاشان راهی مناطق عملیاتی شدند.

●بندر ترکمن: گروهی دیگر از پاسداران‌افتخاری از سوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی بندر ترکمن در میان بدرقه گرم خانواده‌ها و بستگان خود و سایر اقشار مردم حزب‌الله جهت پیوستن به سنگرنشینان حق طلب اسلام عازم جبهه‌های نبرد نور علیه ظلمت شدند.

●دماوند: نیروهای بسیج بارگاه مقاومت دماوند متشکل در پنجمین کاروان «راهیان کربلا» در میان‌بدرقه است حزب‌الله و خانواده‌هایشان به جبهه‌های نور علیه ظلمت اعزام شدند.

●شیراز: ششمین کاروان راهبان کربلا و چهارمین کاروان لیک با امام از نقاط مختلف استان عازم باری حساسه‌آفریشان عملیات افتخارآمیز «کربلا - یک» شدند.

●یاسوج: یک گردان از جان‌پرکفان بسیج و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ناحیه استان کیکلویه و بویراحمد دیروز رهسپار جبهه های نبرد نور علیه ظلمت شدند.

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵
دوم ذی‌قعدة ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

سمنیار لیک یا امام استان یزد با پیام نماینده امام درشورایعالی دفاع آغاز به کار کرد

یزد - سمنیار یک روزه دوهزار نفری لیک یا امام بمنظور جلب مشارکت مردم و برنامهریزی بیشتر در امر جنگ صبح دیروز باپیام آقای هاشمی رفسنجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در سبال دانشکده پزشکی شهید صدوقی یزد آغاز به‌کار کرد.

بگزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، در ایسن سمنیار که آیت‌الله خاتمی نماینده امام‌امام‌جمعه یزد، آیت‌الله‌جنتی عضو فقهای شورای‌کبهبان، نمایندگان‌مردم یزد در مجلس شورای اسلامی، فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، جامعه روحانیت، استاندار، مقامات ومسئولین وجمع کثیری از مردم شرکت داشتند، پیام آقای رفسنجانی بدین شرح قرائت شد:

بسم‌الله‌الرحمن الرحیم - اکنون که مردم‌سلحشور استان یزد هماهنگ بامردمان ایثارگر سایر استانها در سراسر کشور درتدارک و تجهیز نیروهای رزم‌آور خویش هستند، صلابت گامهای سنگین وپیروز نام‌آور مسردان پهنه‌های رزم، هراس مرگ رازحلقه‌های بردل‌های سپاه درخیمان بعثی مسوولی می‌سازد.

شهرراهی سوزان جنگ، دامن جنگ افزوزانی را گرفته است که هنگام افروختن آتش فستنه هرگز برنفس نکر عیوزهای تلخ شکست وذلّت امروز و دیروز خود نبویند. ملت مسلمان ایران‌درصحنه های گوناگون رزم‌دلورانه خویش، استیکار جهانی را که از هیچ جنبانی برای نجات جنگ افزوز از ورطه‌هولناک سقوط فروگردان نکرده، بطور کلی مایوس ساخته واینک میروند تاسرنوشت جنگ را در میدان‌های رزم تعیین کند.

رزمندگان سلحشور اسلام در مقطع حساس کنونی، تمامی اندیشمندان و آزادگان جهان را در محضر تاریخ گواه میگردند که دنبای استیکاری گوش خود را برینده‌ای حلقه‌طیان ملت مسلمان ایران فروبست‌واینک مصمم هستند تا پرچم پیروزی اسلام را با محکومت قطعی‌متجاوز برپلندای تاریخ بهنفع عدالت جهانی وتأمین صلح و آرامش درمنطقه علیرغم میل استیکارگران جهانی بسه

افراز درآوردن ولت‌های محروم رابه مقابله بانجاوزگران فرا خوانند.

در جمع مقدس شما مردم سلحشور استان یزد، خاطره شهید محراب آیت‌الله صدوقی را همراه باشده‌ای انقلاب و جنگ تحمیلی که همگی برومج خون مسواره رفتند وراه لقای پروردگارشان را عاشقانه پیویند، گرامی می‌داریم.

اکبر هاشمی رفسنجانی رئیس مجلس ششورای اسلامی برپایه این گزارش، در این سمنیار آیت‌الله‌خاتمی طی سخنانی با اشاره به‌گفتش ش‌مسال از جنگ

تحصیلی و مقاومت وایثارگری ملت مسلمان ایران گفت: در حال حاضر چهره جنگ عوض شده ودر مسیر دیگری قرار گرفته وبمذاز عملیات والفجر هشت و عملیات‌آخریر توانائی ملت ایران برای همه جهانیان ثابت شده که ما متوأمیم بههدف اصلی خود که همانا ازین بردن حزب بعث عراق وکوتاه کردن دست استیکارر جهانی از منطقه است. برسیم.

وی باتاکید برحضور کلیه اقشار مردم در امر جنگ وهنگانی شدن آن گفت: همه اقشار مردم باید درعهد و توانائی، امکانات لازم راادر اختیار جبهه‌ها قراردهند. سپس برادر محسن رضائی فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به ایراد سخن پرداخت.

وی ضمن برشماری نکات تازه‌ای از سلسله‌عملیات فاو و مهران، به تشریح توان رزمندگان اسلام ونوکل آنان برآماده‌ای الهی پرداخت واضافه کرد، تنهاپس ازعملیات بزرگ اخیر بود که تشریه «نوزویک» علیرغم موضع خصمانه‌اشن علیه جمهوری اسلامی، نیرو های بسیج را کابوسی بزرگ برای ارتش عراق معرفی می-کند.

وی در تاکید برابهتیت فتح فاو از طریق اروندرود

پیام فرمانده نیروی زمینی سپاه پاسداران به مناسبت شهادت قائم‌مقام لشکر ۲۷ حضرت رسول (ص)

عراق و پیروزی اسلامعزیز توفیق محقق‌ساختن اهداف این شهید و تمامی شهادای انقلاب اسلامی را داشت. بشانیم.

از درگاه خداوند متعال علو درجات این سرباز راستین امام زمان (عج) را که همواره نام او درتاریخ مبارزاتملت‌سلحشورو مسلمانان ایران ثبت خواهد شد مسئلت می نمایم. خداوند آن شهیدوا را مقام را بسا مقتدایش حسین‌بن علی (ع) محشور نموده و بسه رزمندگان اسلام پیروزی نهایی نصیب فرماید.

برگزاری مراسم مذهبی هندوها در احمدآباد هند، دهها کشته و مجروح برجای گذاشت

خبرگزاری هند گزارش داد: دیروز در جریان یک درگیری در مراسم هندوها در غرب شهر احمدآباد هند یازدهتن کشته‌وبنجاه وپنج‌م‌جروح شدند و گفته میشود، دو تن از کشته‌شدگان توسط پلیس از پسای-درآمدند.

به گزارش رویتر، این خبرگزاری افزود: پلیس به منظور متوقف نمودن جمعیتی که پس از پرتاب سنگ بسوی کاروانی که حامل مجسمه‌های هندوها برکالسه‌های عظیم بودند، تیراندازی کرد.

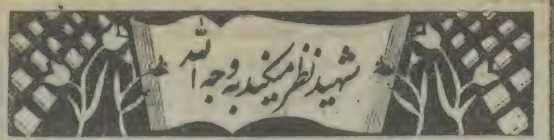
در پی این حادثه، پلیس مقرات منع‌عبور و مرور را در محدوده خشونت‌زده شهر صنعتی احمدآباد به مورد اجرا درآورد.

هنوز روشن نشده است که چه کسانی به‌کالسه‌های حامل مجسمه‌های مذهبی هندوها حمله کرده‌اند، اما در جریان مراسم مذهبی سالانه هندوهامعولاً میان اکثریت هندوها و اقلیت مسلمانان با جناح های‌شورشی هندوها درگیری رخ میدهد.

کتاب قرآن وعترت علیهم‌السلام قرآن مجید را در لا جدیند گیرید.

ثبت‌نام: از امروز لغایت ۱۵مهر ۶۵ همه روزه ازساعت ۱۶الی۶ بعدازظهر در کتابخانه مسجد جامع ضرابخانه کلاس روزه‌های چهارشنبه هر هفته از ساعت ۶الی۶ بعدازظهر مخصوص خواهوان و بعد از نماز مغربوعشاء مخصوص برادران شروع کلاس: از روز چهارشنبه ۱۵مهر۶۵خواهیدو هشت) خیابان پاسداران خیابان‌شهیدشوری(تکراستان هشت) خیابان مسجد، مسجد جامع ضرابخانهتلفن۲۳۳۱۰۲۳۳۱۰۲۳۳۵۲

ویدر یک گفت‌وگو س‌مطیو عات



شهادت‌تاریخ است

بار دیگر شهیدی از تبار حسین (ع) بعد از پنجاه سال تلاش در جبهه‌های جنگ حق علیه باطل نای حق را لبیک گفت و به ملکوت اعلیٰ در جوار رحمت حق پیوست. به مناسبت هفتین شب شهادت شهید شادو عاشق اهل بیت برادر رحمت‌گرمانی روز جمعه مورخ ۲۰/۴/۶۵ ساعت ۴ بعد از ظهر از منزل آن شهید بلفراغ گذار شد و بعد از نماز مغرب و عشاء در مسجد امام جواد (ع) واقع در خیابان آذر (پانزار) برگزار میگردد شرکت عموم طبقات باعث تداوم راه آن شهید خواهد بود.

بسم رب الشهداء

دوستان و آشنایان می رسد که مراسم شب هفت پاسدار رشید اسلام شهید نبی‌الله اوشانی کدیر عملیات غرور آفرین گریلا یک در جبهه‌های شهادت رسیده روز شنبه ۲۱/۴/۶۵ ساعت ۴ بعد از ظهر در مسجد جامع نیاوران منعقد می‌باشد.

شرکت کلیه عزیزان تجلیل از خون شهید و باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

خانواده شهید

بسمه تعالی

الذین جاهدوا فانیما لنهیدنهم سنانا

عروج ملکوتی یار و فادار امام، زنده پاکیزه رهرو حرم حسینی بسجی دلاور و پاسدار رشید اسلام علیرضا یزدی کیل در گریلا می‌هراپ به خیال شهیدان به خون خفته راهیان گریلا پیوست را به امام زمان (عج) و تسلیت می‌بخشد.

سوم این شهید در روز پنجشنبه ۱۹/۴/۶۵ ساعت ۱۵ الی ۱۷ در مسجدالرضا (ع) خیابان شهید رجایی ۱۸ متری تختی برگزار میشود.

و مراسم شب هفت روز یکشنبه ۲۲/۴/۶۵ در گلزار شهدا بهشت زهرا برگزار خواهد شد که وسیله ایاب و ذهاب ساعت ۱۵ در مقابل مسجدالرضا (ع) مهیا می‌باشد.

در ضمن مجلس ختمی نیز در تاریخ ۲۰/۴/۶۵ در دملا شاهرود مسجد امام حسین (ع) از ساعت ۱۶ الی ۱۸ برگزار میشود.

ما شیفگان خدمتیم به تشنگان قدرت

شهید مظلوم دکتر بهشتی

بدینوسیله به اطلاع کلیه

دوستان، بستگان و آشنایان

میرساند به مناسبت شهادت

خویش عارف پاکیزه فاتح

پیروز شهر مهران رضا

قریبانی مراسم بزرگداشتی،

پنجشنبه مورخ ۲۰/۴/۶۵ از

بعد از ظهر در مسجد امام حسن و آقا در لوسان بزرگ

و شنبه ۲۱/۴/۶۵ از ساعت ۱۵ الی ۱۷ بعد از ظهر در مسجد

فخر مجالس ختم برگزار می‌باشد.

امید است با تشریف فرمائی خود روح آن شهید

نفید را شاد و تسلی دل بازماندگان باشد.

از طرف خانواده های: حسینی مدنی، طباطبائی،

صفاسیفر، زاهد - شهری، محمدی، طهری، رضائی

کلار، تورانی، رستنی، آقامانی، لوانسانی، طاهری

فریادی سعید - جواد، عمادی، مبنی، شاکریزید و دیگر

دوستان آن شهید.

بسم رب الشهداء

بار دیگر دلاور مردان جبهه ایمن و گرسنیزان لشکرو در عملیات گریلا، یادآور حماسه‌سازی های سرداران رشید گریلا شدند شهید سرباز وظیفه سیدحسین حسینی مدنی یکی از آن سرداران بود که در جبهه مهران به لقاء الله پیوست.

به همین مناسبت مراسمی در روز پنجشنبه ۱۹/۴/۶۵ واقع در خیابان دلگشا میدان کلاتری منعقد می‌باشد.

ضمناً در روزهای جمعه ۲۰/۴/۶۵ از ساعت ۱۵ الی ۱۷ بعد از ظهر در مسجد امام حسن و آقا در لوسان بزرگ

و شنبه ۲۱/۴/۶۵ از ساعت ۱۵ الی ۱۷ بعد از ظهر در مسجد

فخر مجالس ختم برگزار می‌باشد.

امید است با تشریف فرمائی خود روح آن شهید

نفید را شاد و تسلی دل بازماندگان باشد.

از طرف خانواده های: حسینی مدنی، طباطبائی،

صفاسیفر، زاهد - شهری، محمدی، طهری، رضائی

کلار، تورانی، رستنی، آقامانی، لوانسانی، طاهری

فریادی سعید - جواد، عمادی، مبنی، شاکریزید و دیگر

دوستان آن شهید.

دعای ای شهید پیر به شکوفه‌های دیگر برسان سلام

ما را پروازی دیگر، در اوج و فرازی دیگر

برنده‌ای سرخ کاکل که با تاجی از گل به باغ ملکوت

پر کشید

عروج این پرنده خونینال را به آستان حضرت

ولی عصر (عج) و حضرت امام و امت شهیدپرور تبریکو

تسلیت عرض می‌کنیم.

مجلس ختم شهید «حمید

رضا امیری و وحید حبیبی

بهشت تیرماه از ساعت ۱۳

بعد از ظهر در مسجد

حجت برگزار می‌گردد.

همچنین به مناسبت

هفتین روز شهادت این

شهید بزرگوار روز دوشنبه

۲۲ تیر ساعت ۴ بعد از ظهر

در بهشت زهرا مراسمی

برگزار خواهد شد.

وسيله اياب و ذهاب از

مقابل مسجد حجت آمده

حرکت می‌باشد.

نشانی: هفت‌چنار خیابان حمام‌الین (حمام‌السلطنه)

خانواده شهید امیری، وحید

۱۵۰۵۱-۲

شهید، مثل شمع است که خدشت از نوع سوختن

و پرتو افکندن است.

«شهید آیت‌الله مطهری»

چهلین روز از عروج

ملکوتی و پرواز عرفانه

سرباز رشید اسلام، شهید

«غلامرضا کرمی»

که هنوز پاک و مطهرش

کران‌خوین جزیره‌مجنون

از گلگون نمود به اطلاع

امت حزب‌الله و شهیدپرور

میرساند، به همین مناسبت

مراسم باشکوهی در مسجد

امام جعفر صادق حصارامیر

منعقد و سپس برپارایش

در گلستان شهدای محل (دهامام) حضور دو خواهر فرستاد.

ضمناً از حضرت حجت‌الاسلام والمسلمین کاظمی

امام‌جمعه‌محترم شمال ورامین و اهالی حزب‌الله و خانواده

های مطهر شهدای حصارامیر و شهرکها و روستا های

اطراف و همچنین بستگان شهید و اهالی محترم زرگان و

کرج، نهاده که مجالسی برگزار نمودند و در مجلس

مراسم تشییع و تدفین و ترجم و بزرگداشت شرکت نمودند

نهایت سیاس و تشکر را دارد و امیدواریم خداوند از

همگان قبول بفرماید.

زمان: جمعه ۲۰/۴/۶۵ از ساعت ۱۰ صبح الی ه

مکان: کیلومتر ۲۰ جاده خاوران- دوراهی بیر-

حصارامیر- خیابان امام خمینی - کوچه شهید قدوسی-

منزل تشییع کرمی

خانواده شهید- انجمن اسلامی حصار امیر (شمال

و ورامین)

۱۴۹۸-۲

بسم رب الشهداء و الصدیقین

به مناسبت شهادت پرافتخار برادر بسجی احمد نعمتی مراسم بزرگداشتی روز جمعه ۲۰/۴/۶۵ از ساعت ۱۲ در مسجد حضرت علی اکبر (ع) واقع در خیابان هاشمی- نرسیده به میدان هاشمی برگزار می‌گردد. همنامرام شب‌هفت‌شهید روز دوشنبه ۲۲/۴/۶۵ بر سر مزار شهید در بهشت‌زهرایرگزار خواهد شد و سبیل ایاب و ذهاب راس ساعت ۴ بعد از ظهر از مقابل منزل شهید واقع در خیابان هاشمی- بعد از میدان هاشمی و پیروی گرمابه میرحسینی- کوچه حافظ - پلاک ۱ آماده حرکت می‌باشد، از طرف خانواده شهید

مجالس ترحیم

بانهایت تاسف و ناثر درگذشت ناگهانی شادروان مهندس جواد رکنی رابه اطلاع دوستان و آشنایان می- رساند.

مجلس ختم آن مرحوم در روز جمعه ۲۰/۴/۶۵ از ساعت ۷-۵ بعد از ظهر در مسجد رسول اکرم (ص) واقع در جبهه‌های کرج و محض زنانه نیز همزمان در منزل شخصی در همان محل جنب مسجد برگزار می‌گردد.

شرکت دوستان و آشنایان موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده‌های رکنی- شکر- چرنوبانی- بدخشان

- آبگون- رابین- حمیدی- زینب‌پور- فرشچی- محمدنژاد

- نجف‌زاده- رشیدی- ایمنی- عباسیان- قوشه مهری -

حب‌الوطن- شهلائی- اقدام- قرین‌زاده- فرشی زاده -

هاشمی- تاراجی- تاجگردون- حاتمی- تجدد- پناهان -

رسیمان‌چی- طالبیان- میرمحمدی- گلکار- آرقند- افسری-

سیدیان- فرشاد- هادی.

«انالله و انالیه راجعون»

بانهایت تاسف و ناثر درگذشت ناگهانی شادروان مهندس جواد رکنی رابه اطلاع دوستانو آشنایان میرساند.

مجلس ختم آن مرحوم روز یکشنبه مورخ ۲۲/۴/۶۵ از ساعت ۹-۱۱ صبح در مسجد آذربایجانها واقع در بازار تهران انتهای بازار گلشاهان برگزار میگردد.

شرکت دوستان و آشنایان موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده‌های: رکنی- شکر- چرنوبانی- بدخشان- آبگون- رابین- زینب‌پور- فرشچی- محمدنژاد- فیضی

زاده- هاشمی- تاراجی- هادهای- فرشچی- کرمی- قهرمانی

- نجف زاده- رشیدی- اقدام- ایمنی- شهلائی- قرین‌زاده

- مهدوی راندزمانی- داوری- جیدی- کردیگی- عباسی- زاده.

هوالباقی

به مناسبت درگذشت آقای حاج علی خالقی‌راد خالزه‌زاده

محترم که یکی از مردان متدین و نیکوکار و شخصیتی

فاکار در راه ترویج مذهب جعفری بوده مجلس ختمی از

ساعت ۲ تا ۴ در ۴ بعد از ظهر جمعه ۲۰/۴/۶۵ سوم

دقیقه در مسجد حضرت امیر (ع) برگزار می‌باشد امیداست

عوم خوشان و دوستان با شرکت خود از خدمات ارزنده

ایشان قدرانی نمایند و بازماندگان را تسلیت دهند.

حسن سعید

هوالباقی

به مناسبت درگذشت آقای حاج علی خالقی‌راد خالزه‌زاده

محترم که یکی از مردان متدین و نیکوکار و شخصیتی

فاکار در راه ترویج مذهب جعفری بوده مجلس ختمی از

ساعت ۲ تا ۴ در ۴ بعد از ظهر جمعه ۲۰/۴/۶۵ سوم

دقیقه در مسجد حضرت امیر (ع) برگزار می‌باشد امیداست

عوم خوشان و دوستان با شرکت خود از خدمات ارزنده

ایشان قدرانی نمایند و بازماندگان را تسلیت دهند.

فروغ - شکوه - طوبی - زهرا و ترکس خالقی‌راد.

بازگشت همه بسوی خداست

پاکمال تاسف درگذشت شادروان حاج‌علی خالقی‌راد

بزرگ خوشان و آشنایان میرساند مجلس ترحیم (مردانه)

میرساند مجلس ترحیم زنانه و مردانه روز جمعه ۲۰/۴/۶۵

از ساعت ۲ تا ۴ در ۴ بعد از ظهر در مسجد حضرت امیر

(ع) خیابان کارگر شمالی مقابل میمیزین منعقد خواهد بود.

خانواده‌های: خالقی‌راد - حافظ‌القرآنی - نفیسی -

گرام - رسولی - عومی (عدالت)- کبابی‌فرد - خلیلی‌پوران

- کاشانی - میرطاهری - فاطمی - مختاری - گنجو -

دلری - سعید ترائی - فرشچی - حکمی - رضائیان -

جارالاهی - حبیبی - فریددش - ابوالصدق - سعادت

لاجوردی - شایخ - عدالت‌فرد - توکلی‌هرندی - خان‌اف

- حسینیان - عابدینی - قاضی - طبیب‌زاده

باقی‌ملو از اندوه درگذشت شادروان عباس (حسین)

ظاهری رابه اطلاع اقوام و آشنایان میرساند. مجلس ختم

آن مرحوم روز جمعه ۲۰/۴/۶۵ از ساعت ۴ تا بعد از

ظهر در مسجد مهدوی واقع در خیابان ۱۷ شهروخیابان

جبهان‌بهد منعقد خواهد بود.

خانواده‌های: طاهری- حسینی- ایزدینام- فتن -

رادمنش- محمدی- سماع- رسولیان- مدنی- حقانی-

نوروزی- کشاورز- قماش- وطن‌خواه- رحیمی- حیاتی-

منوعی- زندکوب- امجدی- کشوری- بخششی

بازگشت همه بسوی خداست

پاکمال تاسف درگذشت شادروان حاج‌علی خالقی‌راد

بزرگ خوشان و آشنایان میرساند مجلس ترحیم (مردانه)

میرساند مجلس ترحیم زنانه و مردانه روز جمعه ۲۰/۴/۶۵

از ساعت ۲ تا ۴ در ۴ بعد از ظهر در مسجد حضرت امیر

(ع) خیابان کارگر شمالی مقابل میمیزین منعقد خواهد بود.

خانواده‌های: عازاد - شهیدان - خبازیان - باقری

شیرازی - حسینی - عطیعی - منوچهری - گسوردی -

کاراگاهی - منزهیان - امینیان - خلیب‌زاده - رشیدی

مقدم - احدیان - افتخاری - جهرانی - مالکی - اصفهانی

- رضائی - نوزی - رمضانی و سایر خانواده‌های وابسته.

هوالباقی‌فرد - پرویزیان و عطائی.

«انالله و انالیه راجعون»

با نهایت تاسف و تاسف درگذشت مرحوم خانم مریم

جعفری را به اطلاع بستگان و آشنایان میرساند. مجلس

ختم آن مرحومه در روز شنبه ۲۱/۴/۶۵ از ساعت ۷ تا ۹

بعد از ظهر در مسجد فخرآباد واقع در دروازه شمیران منعقد می‌باشد.

حضور آشنایان و دوستان موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

خانواده‌های عازاد: حاج‌رضا جعفری‌امجد - حاج

علی‌اکبری‌نهرانی - مرتضوی‌نیک - احمدی‌الانسنرینی -

قدیمی - قرین‌کرمی - فکورفر - روحانی - حمیدی -

صادقی - محبی - فطیان - زنگرزه - دشت‌ارحمیدوی‌پور

ذوالفقاری‌فرد - پرویزیان و عطائی.

«انالله و انالیه راجعون»

خو است خداوند متعال این‌بود که نور چشم‌عزیزمان

ادالینین (وحیده) مقبوضه کین (گریپور) تاضیف‌بخش

رادیولوژی استیتو معراج بیمارستان امام خمینی بسوی

ملکوت پرواز کند بهمین مناسبت مجلس ترحیمی از ساعت

۱۱ الی بعد از ظهر روز جمعه ۲۰/۴/۶۵ در مسجد پنجگی

واقع در خیابان ولی‌عصر (امیری) ایستگاه قلمه وزیر

پرویزی اوتیان کوبک برگزار خواهد شد. حضور شما

عزیزان باعث تسلی دل بازماندگان خواهد شد.

از طرف مادر بانو قهرلیو - رضاگریپور و حمام

و خانواده‌های: قهرلیو - تنی‌زاده - احمدی - فاداکار - باقری

- متحصری و دیگر خانواد ه‌های وابسته.

مجالس ترحیم

درگذشت والده مکرمه حجت‌الاسلام آقای حاج‌شیخ محمدجوادحجتی کرمانی مشاور فرهنگریاست جمهوری رابه ایشان و خانواده محترم تسلیت می‌گویم و به اطلاع میرسانمکه مجلس ترحیم آن مرحومه مغفوره در روزیکشنبه ۲۲/۴/۶۵ از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجد ارکمنعقد خواهد بود.

نهاد ریاست جمهوری

هوالباقی

به مناسبت درگذشت بانوی متقیه صالحه، متعلقه مرحوم

میرور حجت‌الاسلام و المسلمین حاج میرزا عبدالحسین

حجتی کرمانی (طاب‌تراه) والده محترمه حضرت حجت-

الاسلام حاج شیخ محمد جواد حجتی کرمانی مهرگرانی

ایچناچ نویسنده و خطیب دانشمند حضرت حجت‌الاسلام

شیخ علی حجتی کرمانی و آقایان محمد حجتی کرمانی و

محمدرضا حجتی کرمانی مجلس ختمی بشرح زیر برقرار

است:

بسمه تعالی

درگذشت بانوی بزرگوار والده محترمه حجت‌الاسلام

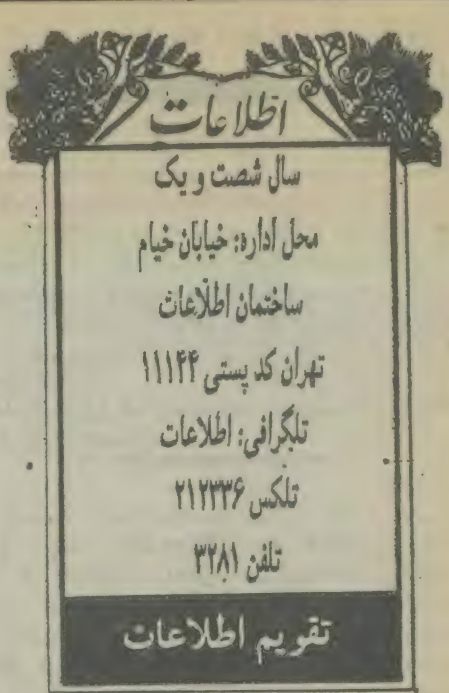
حجت‌الاسلام آقای شیخ محمد جواد حجتی کرمانی و حجت‌الاسلام

آقای شیخ علی حجتی کرمانی رابه نامیرزگان تسلیت می-

گوید آقایان حجتی کرمانی از افراد عالم و تحصیل کرده

و از خدمتگزاران شرع مقصد اینان بوسیله قلم و زبان

در نشر معارف اسلامی و خدمات ارزنده‌ای ثاثل آمده‌اند



سال شصت و یک

محل اداره: خیابان خیام

ساختمان اطلاعات

تهران کد پستی ۱۱۱۴۴

تلفرانی: اطلاعات

تاکس ۲۱۲۳۳۶

تلفن ۳۲۸۱

تقویم اطلاعات

استخراج مرکز تقویم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	
پنجشنبه ۱۹ تیرماه ۱۳۶۵	
۴ ذیحده ۱۴۰۶ - ۱۰ ذویه ۱۹۸۶	
غروب آفتاب	۳۳ و ۲۲ دقیقه و ۳۰ ثانیه
آذان مغرب	۵ و ۲۸ دقیقه و ۳۸ ثانیه
آذان صبح (فردا)	۳ و ۳۹ ثانیه
طلوع آفتاب (فردا)	۴ و ۵۶ دقیقه و ۵۴ ثانیه
ظهر شرعی (فردا)	۹ و ۱۲ دقیقه و ۴۱ ثانیه
جمعه ۲۰ تیرماه ۱۳۶۵	
۳ ذیقده ۱۴۰۶ - ۱۱ ذویه ۱۹۸۶	
غروب آفتاب	۳۳ و ۲۲ دقیقه و ۱۱ ثانیه
آذان مغرب	۵ و ۲۸ دقیقه و ۶ ثانیه
آذان صبح (شنبه)	۳ و ۱۹دقیقه و ۳۵ ثانیه
طلوع آفتاب (شنبه)	۴ و ۵۷دقیقه و ۴۱ ثانیه
ظهر شرعی (شنبه)	۹ و ۱۲دقیقه و ۵۴ ثانیه

لیبی کاهش شمار دیپلمات‌های خود در یونان را تکذیب کرد

آتن - یونانی‌پرس: **حیات** نمایندگی دیپلماتیک لیبی در یونان روز گذشته شد که تنها کنگره مردمی پانیهی دولت را در آتن داپیران کنهیی‌از کارکنان این هیات از پایتخت یونان فرخوانده شده‌اند را تکذیب کرد.

یک سخنگوی این هیات **گزارش** وی اطلاعاتی در مورد کارشن کاهش نفرا ت دفتر مردمی لیبی در آتن ندارد. درهمین حال دریک‌بیانه

در جریان خبردهای سنگین اخیر در نقاط مختلف این کشور

مجاهدین افغانستان بیش از ۲۰۰ تن از نیروهای دولتی را کشتند

منابع دیپلماتیک غربی و محافل انقلابیون مسلمان افغانستانی‌دراسلام‌آباد دیروز گفتند: در جریان نبردهای جدیدی که در ایالات‌شمالی، جنوبی و غربی افغانستان در هفته‌های اخیر روی‌داده‌است، بیش از دویست تن ازنیرو-های کمونیست کشته‌شده‌اند. یگزارش خبرگزاری‌فرانسه، نبردها درپنج‌شاهن بسیار شدید بوده است که‌درجریان آن ۱۵۰ سرباز افغانستانی کشته یا مجروح شدند. نیروی را سرگون کنند. دراین نبردها ۱۲۰ تن از انقلابیون مسلمان پشهات رسیدند.

ابوجهاد:هیچ‌گونه‌امیدی‌به‌عادی شدن روابط اردن-ساف وجودندارد

✽ ابوجهاد نقشه‌های رهبران اسرائیل‌برای اداره‌ی مشترک امور ساکنان سرزمین‌های اشغالی از سوی اردن - اسرائیل را قبیح کرد. ✽ شاه حسین بزودی از عراق و سوریه دیدن می‌کند.

امان- خبرگزاری‌فرانسه- خاندالوزیر (ابو جهاد) معاون فرماندهی نیرو های فلسطین ، روز چهارشنبه تاکید کرد، گمان حال‌حاضر هیچگونه امیدی برای عادی شدنروابط اردن - فلسطین وجود ندارد.

«ابوجهاد- چند ساعت پیش‌از آنکه به دستورمقام- های امان خاک اردن را ترک کند ، در مصاحبه با خبرگزاری‌فرانسه گفت:ملت فلسطین‌که‌درمبارزه‌ی طولانی خود تجربیات زیادی آنداخته ، خواهد توانست با اینگونه توطئه‌ها مقابله کند.»

کمیسیون مختلط اردن و فلسطین‌برای امور سرزمین- اداره‌ی اشغالی در سال ۱۹۷۸ در کنفرانس سران عرب در بغداد تشکیل شد و کشور- های عربی تولیدکننده‌تفت سالانه یکصدمیلیون دلار

برای‌کک به‌ساکنان ساحل غربی اشغال شده به این- کمیسیون می‌پردازند. درتونس «احمدعبدالرحمن» سخنگوی ساف،اعلام کرد، که کمیته‌ی اجرایی سازمان آزادیبخش فلسطین تا چند ساعت دیگر یک گروه‌هایی فوری برای بررسی تصمیم اخیر اردن به بستن ۵۰دفتر وابسته به ساف و اخراج لغوه‌حکومت نظامی چهارساله ابوجهاد از امان برگزار خواهد کرد.

سخنگوی «ساف» اضافه کرد، که اقدام های اخیر اردن به روابط بین اعراب لطمه شدیدی وارد خواهد کرد.

عبدالرحمن اضافه‌کرد که اقدام اخیر اردن نسبت به کادر های فلسطین و دفاتر ساف نشان می‌دهد که «شاه حسین» فرمول اسرائیل - آمریکا در رابطه با خودمختاری اداری سرزمین های اشغال‌شده را

یگزارش خبرگزاری رویتر - از رم «امینومورفانانی» ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعه گذشته از جانب «فرانسیسکو کاسیکا» ماموریت‌یافت .

بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میان‌جی‌گری نماید .

لازم به‌یادآوری است ، مشکل عمده‌ای که موجب سقوط دولت ائتلافی «بین‌ترک‌اکسی» نخست‌وزیر پیشین ایتالیا شد ، ناشی از اختلافات موجود میان دو حزب باشد به‌دست

در همین حال ، «فانفانی» امروز به خبریگران گفت: وظیفه‌ای را که از جانب ریاست جمهوری ایتالیا به وی محول‌شده‌بود به‌انجام‌رسانده است.لیکن شواهد موجود حاکی از شکست ماموریت وی می‌باشد . «جیووانی-اسپادولینی» وزیر دفاع دولت مستعفی ایتالیا نیز در این خصوص گفت : «چنانچه اوضاع به روال فعلی‌ادامه یابد ، باید انتخابات زود هنگام رماه اکتبر برگزار شود.»

دو روز بعد از سفر رئیس‌جمهور سودان به این کشور اعلام شد مصر بالغومعه‌دهدفاعی خودباسودان مخالفتی ندارد

✽ دومین محموله سلاح‌های مصری روز شنبه تحویل سودان می-شود.

قاهره- خبرگزاری یوگسلاوی: «اسامه‌الایاز» مشاور گذشته مبارک ، رئیس‌جمهور مصر ، روز گذشته درقاهره گفت : مصر با تصمیم احتمالی سودان در لغو معاهده دفاعی مصر-سودان ، مخالفتی نخواهد کرد.

وی گفت: این‌مصر نبود که خواستار اعضای این معاهده شده، بنابر این اگر-سودان خواستار لغو این معاهده است ، مصر با چنین تصمیمی مخالفت نخواهد کرد.

این اظهارات در واقع پاسخ رسمی قاهره به خارطوم بعد از تظا‌خیر «صادق‌المهدی» در پارلمان سودان که اعلام کرده: نه تنها در مورد این معاهده، بلکه در مورد دستور اتحاد مصر وسودان نیز باید تجدیدنظر شود.

بیروت- خبرگزاری فرانسه: پلیس بیروت اعلام کرد که عصر روز چهارشنبه در یب در نزدیکی هتل محل اقامت ناظران نظامی سوریه در غرب بیروت منفجر شد، اما دراین حادثه کسی کشته یا زخمی نگردید.

یک سخنگوی پلیس گفت: به‌طور اژه که افسران‌سوری در آن مسکن کرده‌اند منفجر گردیده و مختصر خساراتی به ساختمان های اطراف وارده شده است. اندکی‌بعد یک گوینده‌ی ناشناس که خود را نماینده‌ی سازمان توحید صلاح الدین نیرو- های عمر مختار معرفی می-کرد، در تماس تلفنی با روزنامه های غربی دربیروت مسئولیت سوء قصد علیه «وی‌کی نیروهای سوریه» را به عهده گرفت و گفت: ما به این جاسوسان اخضارمی-کنیم بیروت را که قبرستان آنها خواهد شد، ترک کنند. و عابراین پیاده‌درزافروندگاه آرامش در غرب بیروت و اطراف اردوگاه های‌فلسطینی

پنجشنبه‌است. از سوی‌دیگر، روزنامه‌های‌خلیج‌فارس‌روزچهارشنبه از تیرگی روابط بین‌ساف و اخراج ابوجهاد از امان‌اطهار تاسف‌نکرده‌اند. روزنامه کویتی «الرای‌العلم» در سرمقاله‌ی خود نوشته است: اردن هنگامی به-بستن دفاتر ساف و اخراج ابوجهاد اقدام کرده که شاه حسین تبعیح کرده و در پاسخ به-سوریه - عراق را از سر-گیرد.

روزنامه‌ی «الاحاد» جانب ابوطی اظهار عقیده کرده است که تصمیم اردن شاکت جدیدی در روابط اعراب به وجود آورده و اسرائیل را

بازگشت. به گفته‌ی منابع آگاه، در مذاکرات «شاه حسین» و «فهد» که درطایف انجام شد، مسایل‌جهان‌عرب و منطقه خاورمیانه مورد بررسی قرار گرفته است.

شاه اردن در پایان این مذاکرات گفته است که می‌بایستی بین سوریه و عراق اردن در ساحل غربی اردن‌ونوار غزه کمک کند.

«حادثه» اضافه کرده است که در ماه‌های اخیر با پارمیسانی دولت آمریکا تماس‌های‌نزدیکی‌برای‌اجرای برنامه‌های اجتماعی-اقتصادی در ساحل غربی، بین اردن - اسرائیل برقرار شده است.

روزنامه‌ی «الاحاد» جانب ابوطی اظهار عقیده کرده است که تصمیم اردن شاکت جدیدی در روابط اعراب به وجود آورده و اسرائیل را

سخنگوی «ساف» اضافه کرد، که اقدام های اخیر اردن به روابط بین اعراب لطمه شدیدی وارد خواهد کرد.

عبدالرحمن اضافه‌کرد که اقدام اخیر اردن نسبت به کادر های فلسطین و دفاتر ساف نشان می‌دهد که «شاه حسین» فرمول اسرائیل - آمریکا در رابطه با خودمختاری اداری سرزمین های اشغال‌شده را

از سوی بورقینه رئیس رژیم حاکم یراین‌کشور

«رئشید صفر» به‌عنوان نخست‌وزیر و دبیر کل حزب سوسیالیست تونس تعیین شد

✽ اسماعیل خلیل وزارت برنامه‌ریزی و دارایی تونس را به‌عهده گرفت . ✽ پراساس قانون اساسی تونس ، رشید صفر پس‌از مرگ بورقینه جانشین وی خواهد شد.

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

این پیانی به روز بعد از سفر «احمد الیرغنی» ، رئیس جمهوری سودان به‌مصر صادر گردید. در این سفر ، هر دو طرف نسبت به بهبود وتوسعه روابط ابراز تمایل نمودند .

رئیس جمهوری سابق سودان همچنان یکی از موانع در راه عادی سازی روابط مصر و سودان است. مصر از انجام این عمل تاکنون خودداری ورزیده و سودان نیز ه‌نداز داده بدون استرداد نیمی «روابط مصر و سودان به زحمت می‌تواند به‌سطح زمان نیمی برسد.

این در حالی است که خبرگزاری مصری خارومه‌ای به نقل از منبع مسئول سفارت مصر در خارطوم امروز اعلام کرد: نویم محموله از سلاح‌های مصری روز- شنبه آینده تحویل سودان می‌شود. به گزارش خبرگزاری فرانسه ، همین منبع افزود: این سلاح‌ها در چهارچوب کمک‌های نظامی مصر به سودان صورت می‌گیرد و اولین محموله از سلاح‌های این کشور اخیرا تحویل سودان شده است.

انفجار دو بمب محل اقامت ناظران نظامی سوری در بیروت را لرزاند

✽ یاسر عرفات : در جنگ اردوگاه‌ها دو هزار و هشتصد نفر کشته و زخمی شدند . ✽ در حادثه انفجار کسی کشته یا زخمی نشد.

همچنان ادامه دارد. بمباران نیروهای ویژه‌ی ارتش لبنان در راه فرودگاه بین‌المللی واخل فرودگاه مستقر شدند. یک مسئول لبنانی اظهار داشت که مسئولیت سوء قصد علیه «وی‌کی نیروهای سوریه» را به این جاسوسان اخضارمی-کنیم بیروت را که قبرستان آنها خواهد شد، ترک کنند. و عابراین پیاده‌درزافروندگاه آرامش در غرب بیروت و اطراف اردوگاه های‌فلسطینی

یک دیدار ۴۸ ساعته از عربستان سعودی به امان بازگشت. به گفته‌ی منابع آگاه، در مذاکرات «شاه حسین» و «فهد» که درطایف انجام شد، مسایل‌جهان‌عرب و منطقه خاورمیانه مورد بررسی قرار گرفته است.

شاه اردن در پایان این مذاکرات گفته است که می‌بایستی بین سوریه و عراق اردن در ساحل غربی اردن‌ونوار غزه کمک کند.

«حادثه» اضافه کرده است که در ماه‌های اخیر با پارمیسانی دولت آمریکا تماس‌های‌نزدیکی‌برای‌اجرای برنامه‌های اجتماعی-اقتصادی در ساحل غربی، بین اردن - اسرائیل برقرار شده است.

روزنامه‌ی «الاحاد» جانب ابوطی اظهار عقیده کرده است که تصمیم اردن شاکت جدیدی در روابط اعراب به وجود آورده و اسرائیل را

تعیین کابینه غیر نظامی جدید در بنگلادش

✽ «رحمان چاندی» وزیر ارتباطات به‌عنوان نخست‌وزیر منصوب شد

✽ ژنرال ارشاد بیست وزارت دفاع را همچنان برای خود نگه داشته است .

داکا- خبرگزاری آلمان غربی: «هسین‌محمد ارشاد» ، رئیس جمهوری بنگلادش روز گذشته در نخستین اقدام در جهت لغوه‌حکومت نظامی چهارساله ابوجهاد از امان برگزار خواهد کرد.

سخنگوی «ساف» اضافه کرد، که اقدام های اخیر اردن به روابط بین اعراب لطمه شدیدی وارد خواهد کرد.

عبدالرحمن اضافه‌کرد که اقدام اخیر اردن نسبت به کادر های فلسطین و دفاتر ساف نشان می‌دهد که «شاه حسین» فرمول اسرائیل - آمریکا در رابطه با خودمختاری اداری سرزمین های اشغال‌شده را

از سوی بورقینه رئیس رژیم حاکم یراین‌کشور

«رئشید صفر» به‌عنوان نخست‌وزیر و دبیر کل حزب سوسیالیست تونس تعیین شد

✽ اسماعیل خلیل وزارت برنامه‌ریزی و دارایی تونس را به‌عهده گرفت . ✽ پراساس قانون اساسی تونس ، رشید صفر پس‌از مرگ بورقینه جانشین وی خواهد شد.

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

«آکینو» از رهبران شورش اخیر خواست، وفاداری خود را به‌وی اعلام کنند

ماتیل - یونانی‌پرس: «کوازون آکینو» رئیس جمهور فیلیپین روز گذشته از رهبران شورشی تظا‌خیر این کشور خواست وفاداری خود را اعلام دارند. وی همچنین کلیه تظاهراتی را که احتمالاً موجب پشرد خواسته شورشیان خواهد شد ممنوع اعلام کرد. خبرگزاری فیلیپین گزارش داد: وزارت خارجه‌این کشور گذرنامه‌های سناور سابق «آرتور و تولتونه» رهبر شورش ۳۶ ساعته‌ای را که روز مشنبه سرکوب شد و ۲۴ تن دیگر از هوا داران مارکوس را لغو کرده است، آکینو گفت: بنابر این باوجود آن که از حل و فصل مسألت آمین این مساله خوشنود است، بدلائل علاقی ملی و یکپارچگی کشور از رهبران این شورش می‌خواهد وفاداری خود را به قانون اساسی وعده دهند. آکینو تصریح کرد که در صورت اتواء توطئه کران از ابراز وفاداری چه‌اقدامی علیه آنها در نظر گرفته شده است.

عرفات رئیس کمیته‌ی اجرایی ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوزخ را هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند.

عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است کمک‌جو کشتار زنان و کودکان فلسطینی در بی‌سروت را بکیرند.

شمعون» رئیس جمهوری سابق لبنان شرایطی برای تردید شدن لبنان به سوریه عنوان کرد گفت: «سوریه باید به بازسازی خرابی های لبنان به‌آثبات برساند» شمعون اضافه کرد: سوریه باید به بازسازی خرابی های وارده به لبنان اقدام کند و به کسانی که ررجزبان‌جنگ خانه های خود را ترک گفته‌اند اجازه دهد به مسکن خود بازگردند.

از سوی دیگر ، «یاسر عرفات» دیدار ۴۸ ساعته از عربستان سعودی به امان بازگشت. به گفته‌ی منابع آگاه، در مذاکرات «شاه حسین» و «فهد» که درطایف انجام شد، مسایل‌جهان‌عرب و منطقه خاورمیانه مورد بررسی قرار گرفته است.

شاه اردن در پایان این مذاکرات گفته است که می‌بایستی بین سوریه و عراق اردن در ساحل غربی اردن‌ونوار غزه کمک کند.

یک دیدار ۴۸ ساعته از عربستان سعودی به امان بازگشت. به گفته‌ی منابع آگاه، در مذاکرات «شاه حسین» و «فهد» که درطایف انجام شد، مسایل‌جهان‌عرب و منطقه خاورمیانه مورد بررسی قرار گرفته است.

شاه اردن در پایان این مذاکرات گفته است که می‌بایستی بین سوریه و عراق اردن در ساحل غربی اردن‌ونوار غزه کمک کند.

«حادثه» اضافه کرده است که در ماه‌های اخیر با پارمیسانی دولت آمریکا تماس‌های‌نزدیکی‌برای‌اجرای برنامه‌های اجتماعی-اقتصادی در ساحل غربی، بین اردن - اسرائیل برقرار شده است.

روزنامه‌ی «الاحاد» جانب ابوطی اظهار عقیده کرده است که تصمیم اردن شاکت جدیدی در روابط اعراب به وجود آورده و اسرائیل را

سخنگوی «ساف» اضافه کرد، که اقدام های اخیر اردن به روابط بین اعراب لطمه شدیدی وارد خواهد کرد.

عبدالرحمن اضافه‌کرد که اقدام اخیر اردن نسبت به کادر های فلسطین و دفاتر ساف نشان می‌دهد که «شاه حسین» فرمول اسرائیل - آمریکا در رابطه با خودمختاری اداری سرزمین های اشغال‌شده را

از سوی بورقینه رئیس رژیم حاکم یراین‌کشور

«رئشید صفر» به‌عنوان نخست‌وزیر و دبیر کل حزب سوسیالیست تونس تعیین شد

✽ اسماعیل خلیل وزارت برنامه‌ریزی و دارایی تونس را به‌عهده گرفت . ✽ پراساس قانون اساسی تونس ، رشید صفر پس‌از مرگ بورقینه جانشین وی خواهد شد.

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

الجزیره - خبرگزاری جمهوری اسلامی : به دنبال برکناری «محمد مزالی» از پست نخست - وزیر و دبیرکلی حزب حاکم تونس «محیی‌بورقینه» رشید صفر « وزیر اقتصاد و

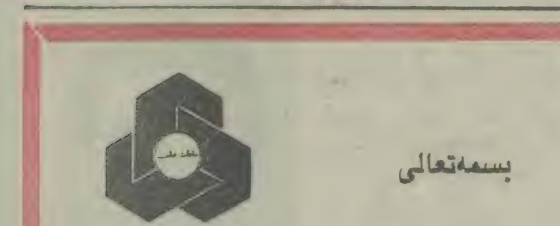
دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

دارایی کبینه این کشور ربه عنوان نخست‌وزیر جدید دبیرکل حزب سوسیالیست دسوری این کشور به جای

اطلاعیه‌سازمان آب منطقه‌ای تهران شکر نعمت الهی در حفظ و استفاده‌یجا و باندازه از نعمت است، بگوئیدم تادرمصرف بجایواندازه آب، این نعمت حیاتبخش شکرگزار خداوند تبارک و تعالی باشیم .

۱۴۹۷۲ - آ



بانک ملت

پس‌اندان قرض‌الحسنه این بانک می‌رساندکه پیرو قرعه‌کشی جواين ویژه سال ۶۴ که درحضورنمایندگان محترم دادستانی تهران ،وزارت‌امور اقتصادی دارائی،شورایعالی‌بانکها و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بابهره‌گیری ازکامپیوتر درمحل شعبه شهید فیاض‌بخش این بانک برگزار گردید، اسامی پرنندگان تلویزیون رنگی این‌قرعه‌کشی راپیش‌رچ ذیل اعلام میدارد .

شماره حساب	نام شعبه
۸۰۳۶۸۹۴	ماکو
۸۵۲۳۳۷۵	ارومیه
۸۰۲۶۶۶۷	خ‌امام‌خميني‌مياندو آب
۸۵۰۹۹۶۲	پارس‌آباد
۸۰۴۸۴۰۲	تبريز
۸۰۱۵۷۱۹	چهارراه‌منصور تبريز
۸۰۰۱۸۲۱	اسکو
۸۰۱۵۴۹۷	پندرانزلی
۸۰۰۱۰۷۸	بيستون‌روشت
۸۰۱۲۸۱۴	خ‌امام‌خميني‌روشت
۸۰۱۵۰۵۳	لاهیجان
۸۵۰۰۷۴۵	خشک‌چکچال
۸۰۰۱۰۳۵۵	خ‌اسدآبادي‌فرو بين
۸۰۱۸۸۵۸	سنندج
۸۵۲۰۱۸۱	بازارسنندج
۸۰۱۳۶۵۸	خ‌کشاورزي‌باختران
۸۵۳۲۵۳۲	باختران
۸۰۱۱۱۵۵	همدان
۸۰۱۶۶۲۲	نهاوند
۸۰۲۳۳۶۷	خرم‌آباد
۸۰۰۱۰۰۸۵	ميدان‌منتظر ي‌فرو نل
۸۵۰۷۷۱۲	اهواز
۸۵۰۷۴۶۸	کازرون‌اهواز
۸۵۲۵۹۹۷	خرمشهر
۸۵۳۹۸۱۸	خ‌اميرکبير آبادان
۸۵۲۵۴۳۳	پهيمان
۸۰۱۴۲۷۰	پندرگانو
۸۵۰۴۴۶۱	بازاروکل‌شيران
۸۹۰۴۷۶۱	تختي‌شيران
۸۵۰۴۱۲۵	چهارراه‌سيماسعدي‌شيران
۸۵۲۲۵۳۶	دانشکده‌ميشکي‌شيران
۸۱۰۳۲۰۹	کازرون
۸۵۰۱۰۷۱۶	لار
۸۹۰۲۵۲۷	بندرعباس
۸۵۵۵۱۸۶	زرنديکرمان
۸۰۱۳۹۷۵	خ‌دکترشیريتي‌کرمان
۸۰۱۷۴۱۹	بازارسيرجان
۸۰۲۶۴۰۲	زابل
۸۰۱۳۶۱۰	ايرانشهر
۸۵۱۲۴۲۴	شريفيت‌فوجان
۸۰۱۲۷۷۴	ابورمضان‌مشهد
۸۵۳۲۸۸۸	خ‌بست‌مشهد
۸۵۰۳۳۲۷	صق‌ي‌مشهد
۸۰۱۲۴۵۵	ميدان‌يار‌مشهد
۸۵۴۰۹۴۵	آستان‌چشم‌مشهد
۸۰۳۲۲۸۸	آبکوم‌مشهد
۸۰۲۶۴۶۲	احمدآباد‌مشهد
۸۵۰۶۶۱۵	ميدان‌شهيد آيينشاپور
۸۹۰۴۸۷۸	اسرارسيزوار
۸۰۱۸۱۹۸	گناباد
۸۵۰۲۶۱۴	کلالة
۸۵۱۱۰۴۰	بندرگز
۸۵۰۵۳۷۶	خ‌حنيفه‌ژادگرگان
۸۵۰۲۳۸۸	خ‌سلطین‌گرگان
۸۰۴۵۳۸۴	نگاه
۸۵۱۳۵۴۰	نور
۸۵۰۸۱۳۱	خ‌امام‌خميني‌تنگابن
۸۰۱۲۵۴۱	سلمان‌شهر
۸۵۱۸۵۴۰	مدرس‌بايل
۸۰۲۶۱۹۰	خ‌جمه‌وري‌اسلامی‌ساري
۸۰۱۳۴۹۹	بازارآمل
۸۰۱۳۶۶۹	مازيار قائم‌شهر
۸۰۱۴۶۵۵	ميدان‌طالقاني‌قائم‌شهر
۸۹۰۱۱۰۲	آزادشهر
۸۰۱۴۷۸۱	قم
۸۰۱۶۴۰۷	ميدان‌شهدا عقيم
۸۰۳۶۶۱۲	خ‌دکتر يهشتي‌کرج
۸۰۳۶۶۱۳	خ‌امام‌خميني‌اراک
۸۵۵۰۳۶۰	کاشان
۸۰۱۱۳۳۸	عمادخميني‌شهر اصفهان
۸۰۱۸۲۹۱	جی اصفهان
۸۵۱۳۹۰۴	وفائي اصفهان
۸۰۱۰۳۱۱	شرکت‌سيمه اصفهان
۸۵۰۲۳۰۵	ملک‌شهر اصفهان
۸۰۱۱۰۰۹	کليشاد اصفهان
۸۰۱۶۰۹۷	ميب‌دزد
۸۵۲۴۱۱۸	مرکزي‌تهران
۸۰۱۱۱۵۵	شهيد‌فاخر بخش
۷۷۲۸۶۲۷	اسلامبول
۸۹۰۲۱۱۹	استادسجاط‌آبي
۸۰۱۳۷۸۴	قدس
۸۵۰۷۱۸۷	فرهت
۸۵۱۰۳۷۰	اميريه
۸۵۳۹۶۶۹	تکيه‌دوت
۸۰۱۹۴۸۷	للمک
۸۵۰۳۷۸۳	شهيدسرايز
۸۵۵۰۶۵۲	بيمارستان‌شهيد
۸۰۱۲۹۵۴	بيمارستان‌ايرانهز
۸۰۱۵۵۱۱	دخانيات
۸۰۲۸۳۰۸	شهرري
۸۵۴۳۳۷۵	قصرالفتح
۸۵۲۴۲۴۱	نازي‌آباد
۸۵۰۹۶۶۸	دکترفاطمی
۸۵۰۱۵۳۷	ميدان‌جمه‌وري‌اسلامي
۸۰۱۳۵۱۴	چهارراه‌ميشقي
۸۵۵۰۹۱۲	ميدان‌توحيد
۸۵۰۱۰۸۳	ميدان‌امام‌جسين
۸۵۱۴۹۰۸	هفتم‌شهرور
۸۰۲۳۳۴۵	نارمک‌شمالی
۸۰۱۵۹۱۰	ميدان‌بروجردی

اطلاعات علمی

سال اول - شماره هیجدهم - پنجشنبه ۱۹ تیر ۱۳۶۵





اول العلم...

بسم الله الرحمن الرحيم

مَا تَصَدَّقَ النَّاسُ بِصَدَقَةٍ مِثْلَ عِلْمٍ يَنْشُرُهُ:

هیچ صدقه و بخششی - از لحاظ میزان پاداش و بازده معنوی - نمی تواند با نشر و تعلیم علم برابری کند.

از: ترجمه کتاب منیه المرید فی آداب المفید والمستفید / ص ۵۳

مدت ها بود قصد داشتیم باره ای توضیحات لازم و ضروری را در ارتباط با همکاری اساتید محترم و دانش پژوهان جوان با «اطلاعات علمی» مطرح کنیم ولی متأسفانه هر بار این مثنوی! به تأخیر افتاد تا اینکه بحمد... هم اینک این فرصت فراهم شده و به نظر می رسد که می بایست بعضی تذکرات را که برآمده از پیشنهادهای، انتقادات و راهنماییهای مخاطب های «اطلاعات علمی» است و صدالیه خود نیز بدان اعتقاد داشته ایم، در اینجا مطرح کنیم تا انشاء الله این ضمیمه «روزنامه اطلاعات» بتواند در چارچوب اهداف خویش پرثمر جلوه کند.

.... و اما این نکات بدون آنکه ترتیب در آنها نقشی داشته باشد، بدین قرارند:

۱- «اطلاعات علمی» در گستره تیراژ روزنامه اطلاعات در سراسر کشور منتشر می شود. بر همین اساس، درخواست ما از کلیه اساتید محترم و همکاران عزیز دانشگاهی و دانش پژوهان این است که «زبان ساده علمی» را برای مقالات ارسالی خویش انتخاب کنند به خوبی روشن است که معنای این تقاضا به هیچ وجه درخواست ارسال مقالات غیر علمی و یا غیر مربوط بدان نمی باشد. بلکه آنچه ما بدان اصرار داریم طلب مقالات علمی به زبان ساده است. طبیعی است این نوع نگارش خود هنری است ارزشمند. مکاتبات انجام گرفته با ما نشان می دهد که حتی دانش آموزان دبیرستانی علاقمندیهای جهت مطالعه این ضمیمه از خود نشان می دهند. از همین رو پیشنهاد می گردد، پایه معلومات بهره گیران «اطلاعات علمی»، دیپلم در نظر گرفته شود. این کار شاید برای بسیاری از عزیزانی که با ما همکاری داشته باشند کاری دشوار و مشکل باشد ولی بهرحال جهت قابل استفاده کردن مطالب باید بدان پرداخت.

۲- امروزه به دلایل فراوان از جمله پیدایش شیوه های جدید در ارائه خواندنیها مانند کاربرد جدول، نمودار و تصویر، فرصت کم و نوعی بی حوصلگی در خواندن مطالب و مقالات بلند و بالا، تقاضای دیگر ما از همه کسانی که به نوعی با ما همکاری می فرمایند این است که مطالب خویش را در نهایت اختصار و ایجاز و بدون آنکه محتاج به تداوم در شماره های پی در پی باشد، تنظیم نمایند.

۳- متأسفانه بعضی از اساتید محترم جزوه های درسی خویش را بدون کم و کاست برای ما ارسال می دارند که این نیز مارا دچار مشکل می سازد.

ارسال جزوات درسی علاوه بر طولانی بودن، این ایراد را دارد که مطالب کلاسیک دانشگاهی را بدون هیچ آگاهی قبلی پیش روی ما قرار می دهد که بدون شک اگر زیان نداشته باشد، سودی هم دربر نخواهد داشت.

۴- از نکات دیگر که تذکر آن بی فایده نیست، اشاره به ارسال مطلب واحد از سوی يك نفر به چند روزنامه و مجله است. طبیعی است کنترل همه روزنامه ها و مجلات در همه وقت امکان پذیر نیست. بر همین اساس درخواست ما از همه همکاران ارجمند رعایت این نکته است: تنها مقالاتی را برای ما ارسال نمایند که به قصد و نیت «اطلاعات علمی» نگارش کرده اند.

۵- تازگی، مورد نیاز بودن، ترجمه انگلیسی عنوان مقاله، توجه به توضیحات لازم و ضروری و همیشگی صفحه ۲ و... از جمله موارد دیگر درخواست ما است که امیدواریم بدان عنایت عالمانه می ذلول گردد.

در انتظار اجابت موارد فوق الذکر بیش از این موجب ملال خاطر خطیر نمی شویم. باشد که این گام باهمت همه راهیان این راه، پرتوان و پربار شود.

والسلام.

- اطلاعات علمی - سال اول - شماره ۱۸ - ۱۹ تیر ۱۳۶۵
- به کوشش: علی منتظری
- از: سری نشریات مؤسسه اطلاعات
- هر دو هفته یکبار پنجشنبه ها ضمیمه اطلاعات منتشر میشود.
- آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱

اول العلم.....	صفحه ۲
فنی و مهندسی:	
- نگاهی به شیمی شیمی و هندسه زمین شناسی نفت / محمد کاظم محمدی.....	صفحه ۳
- آشنایی با فایبر گلاس / هدایت آقائی.....	صفحه ۷
- ذغال سنگ / مهندس علیرضا آقائی میدی.....	صفحه ۸
- ایمنی بیشتر با ترانسفورماتور جدا کننده ۲۲۰/۲۲۰ ولت / نادر گلستانی داریانی.....	صفحه ۱۱
علوم پایه:	

- سیری کوتاه در دیار مولکولهای بلند / رضا ارشدی.....	صفحه ۱۴
علوم انسانی:	
- فلسفه بازوایش را بدور هستی حلقه زده است / دکتر رحیم نژاد سلیم.....	صفحه ۲۰
پزشکی:	
- جام فرو می افتد (الکل درجهان سوم) / مهدی کدیور.....	صفحه ۲۲
- اثرات کوکائین جدید / راماکنت.....	صفحه ۲۳
- تازه های روانشناسی دستگاه گوارش / دکتر رضا ملک زاده.....	صفحه ۲۴
اخبار.....	صفحه ۲۷
با مخاطبین آشنا.....	صفحه ۳۰

توضیحات

- آراء و نظریات مندرج، الزاماً به معنای تأیید آن از سوی مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست.
- مطالب ارسالی بایستی ماشین شده باشند.
- مسئولان اطلاعات علمی در قبول یا رد مطالب و ویرایش و تغییر متن آن ها مجاز می باشند.
- از اساتید محترم و دانش پژوهان تقاضا می شود همراه مطالب ارسالی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تالیفات و یک قطعه عکس خویش را ضمیمه کنند.
- نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر کامل مأخذ بلامانع است.

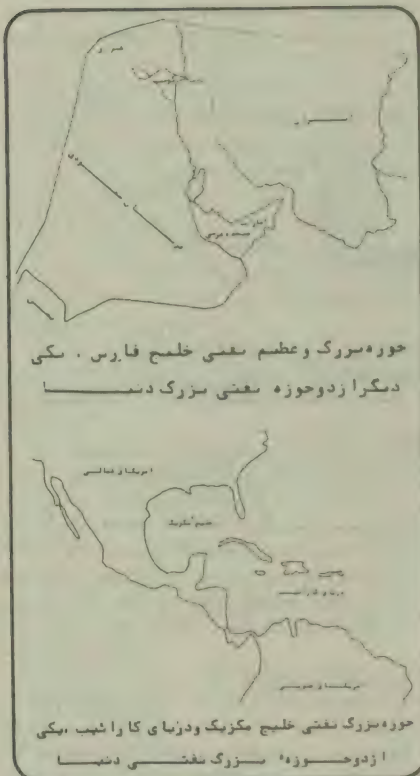


نگاهی به:

شیمی شیمی و

هندسه زمین شناسی نفت

از: محمد کاظم محمدی



بسم الله الرحمن الرحيم
زندگی که بر کره ارض مدام در جنب و جوش و حرکت است بیشترین انرژی جنبشی، گرمایی، شیمیایی و... خود را از نفت این عطیت بزرگ الهی کسب می کند. اگر روزی حیات نفت این ماده حیاتی و استراتژیک به نیستی گراید نه تنها از کوچکترین موتور و ماشینی که به حرکت در می آید تا غول آسازترین ناوگانهای جنگی قدرتهای بزرگ و ظالم نظامی جهان واز لوکوموتیو ها و سلسله واگنهای ترن ها و متروها تا سفاین فضایی و هوایی و از سواریه ها و اتوبوسها که بر فرود و فراز جاده های درون کشوری و بین المللی و ترانزیت زوزه های فراز و سوت های فرود می کشند تا جت های جنگنده F15 و F20 ایکل شارک و سوخوی ۲۲ و میراژ ۲۵ و ۲۷ و سوپر ۴۰۰۰ و سوپر اتاندار واز سوسوی فانوسهای آلاچیقهای بیابان و صحاری و بیلاق و قشلان نشینهای گوشه و کنار جهان تا بزرگترین ژنراتورهای برق و موتور های دیزل که تاریکیهای وحشت بار و سیاهی شبها، دخمه ها، سردابها و تونلهای غریب و طولیل دل کوهها و عمق دریا ها و اقیانوسها را به برکت خود برتورنگین طیف نورافشانده، متبر است واز دنیای بخت و بز خوراکها و رنگارنگی پوششها و وسایل و ابزارهای صوتی و تصویری و الکترونیکی تا آسانسورهای آسمان خراشهای نیویورک و آبارتانه های تهران از کار ایستاده سکنه حرکت و جنبش خواهد خورد، که دیگر از دنیای هزار ها نوع تولیدات و

مصنوعات صنایع سنگین و جدید پتروشیمی، از کودهای شیمیایی و فرآورده های دارویی تا پارچه ها و الیاف مصنوعی و سنتزی واز، پلاستیکها و چسبها تا فرآورده های بهداشتی و آرایشی و پوششهای استحقاظی واز انواع رنگها و پلاسترها و پوشش ها تا مواد افزودنی و کاتالیزورها واز ضد آفات و حشرات تا نرم کننده ها و شوینده ها و ده ها و صدها و هزار ها نوع تولیدات و ساخته های دیگری که اینک بکه تاز بهینه های لوازم زیست و زندگی و فرمانفرمای صنعت گاهها و آزمایشگاهها و آموزشگاهها و دفاتر کسب و کارماست رخ در نقاب می کشد که در یک کلام زندگی و حیات اسکان گزیده گان صحنه زمین را چنان به اختلال و اغتشاش می کشد که بر کشیدن قدم از قدم تا میسر و نهادن ابزار بر اکتاف ناماذون و حرکت هر متحرک جنبش باری ناممکن شود واز همین رهگذر است که نگرش و شناختی بر شیمی شیمی نفت و هندسه زمین شناسی نفت، و اینکه نفت چیست و منشأ آن کدام است واز چه خواص فیزیکی و شیمیایی برخوردار و در چه لیتولوژی و تشکیلات و محلهای از واحدهای زمین شناسی و کدامین دوره و دوران و در کدام ناحیه از طیف فرآورده های آن جستجو می شود را، ضروری تر می نماید که با رعایت اینکه: اولاً: از گستره گسترده ای برخوردار بوده ثانیاً: دامنه مطالعه آن تشری بیشتری یابد. اجمالی به تصویر زیر بر آن قلم می خورد.

نگاهی به: شیمی شیمی و

هندسه زمین شناسی نفت

تعریف نفت

نفت در تعریف شبه کانی است به رنگ قهوه‌ای سیاه، قهوه‌ای سبز تیره، زرد تیره تا زرد و وزن مخصوص ۰/۸ تا ۰/۹ و نقطه جوشی به دامنه ۳۳۰-۳۰۰ درجه سانتیگراد و بوی مخصوص نسبتاً زننده که از ترکیب بسیار مختلط و پیچیده‌ای از هیدروکربورهای سبک تا سنگین، پارافین، نفتن‌ها، اولفن‌ها و ترکیبات مختلف معطره در فازهای گاز، مایع، جامد و همراهی مقدار کمی از اکسیژن، گوگرد، نیتروژن و بعضی عناصر دیگر چون آهن، نیکل، وانادیم، مس و هلیوم تشکیل یافته بطور طبیعی در لایه‌های وسیع از پوسته کره زمین بصورت خالص یا ترکیب در همه ادوار زمین شناسی از پرکامبرین تا عهد حاضر یافت می‌شود و براساس جمع شرایط وزن هیدروکربورهای متشکله، فشار و درجه حرارت، نوع، شکل و عمل باکتریها و کاتالیزورها در طیف وسیع، فاز گاز، گاز طبیعی (Natural Gas)، فاز مایع، نفت خام و به سوی حالت جامد تا موم (Ojokerit) و وازلین (Vaseline) نامگذاری شده در مخازن نفتی به شکل چاهها، چشمه‌ها و تله‌ها در ماسه سنگها و شنهای رسی تخریبی و آواری و سنگهای آهکی و در سنگهای بیتومینه گنبدیهای نمکی بشکل ماده پرکننده یافت می‌شود.

طیف فرآورده‌های نفتی

اهم این طیف از گرایش سبک به سنگین عبارتند از:
۱- نفتهای گاز (گاز طبیعی Natural Gas): که شامل چهار ترکیب اولیه نیدروکربورهای سیر شده (CnH2n+2) یعنی متان CH4، اتان C2H6، پروپان C3H8 و بوتان C4H10 می‌باشند.

۲- نفتهای مایع: که در طیف بین نیدروکربورهای C6H12 تا C15H32 قرار گرفته به ترتیب نفت، بنزین موتور (Petrol)، نفت چراغ، کروزون، گازوئیل، مازوت و روغنهای ماشین (Lubricants) را شامل می‌شود.
۳- نفتهای جامد: که از نیدروکربورهای C15H32 به بعد حاصل شده، پارافین جامد (Paraffin Wax)، تیر (Asphalt) و وازلین (Vaseline) را مشتق می‌شود.

منشاء نفت

اگرچه در باب منشاء نفت دیدگاهها و نقطه نظرهای گونه‌گونه از سوی شیمیدانان و زمین شناسیان بزرگ ابراز شده و بعضاً منشاء آنرا غیر آلی و کانی و بعضاً آلی دانسته‌اند. ولی مطالعه دقیق و تبیین نظریه روشن و صریح برای منشاء نفت بلحاظ اینکه حداقل:

۱- نفت جسمی است که در احتمال قوی پس از تشکیل از محل تولد خود با داشتن ویژگیهای چون تصعید، سیال و روان و فرار بودن مهاجرت می‌نماید بررسی علل ویژگیهای منشاء تشکیل را به آشفته‌گی می‌کشد.

۲- با داشتن خصوصیت «چرخش سطح پلاریزاسیون» نوری در حیات و وجود ماده آلی کسترو (C26H48OH) در طیفی از مشتقات نفت (نفتهای طبیعی) این تدقیق با تغییر توام می‌شود.

۳- با روشن شدن اینکه نفت از نیدروکربورهای است که می‌توانند منشاء آلی داشته و در موارد معدودی نیز با بعضی کانیها توامان گردد این کنکاش را راهی مشکلات و معضلات می‌کند، همیشه اشکال فراهم نموده مسیر دقت تحقیق انرا مسدود می‌داشته است. مع الوصف آخرین نظریه‌ای که راجع به منشاء نفت در دنیای پیشرفته امروز مورد توجه اکثر اندیشمندان ژئولوژیست و شیمیست قرار گرفته است و بدون شک کامل و خالی از خلل و اشکال نیز نیست این است که:

نفت از پوستیدن و تجزیه بقایای جانوران و گیاهان بسیار ریز میکروسکوپی به‌ویژه «پلانکتون‌ها» (Peiankton) با گذشت میلیونها سال و انجام فعل و انفعالات و واکنشهای بسیار پیچیده فیزیکی شیمیایی در محیطهای رسوبی عموماً ریزدانه و فاقد اکسیژن و وجود حرارتی مناسب و جریانی نسبتاً

مالک منابع معتناهایی از نفت و گاز این نعمت بزرگ خدادادی در جهان دانست.

خاورمیانه و بین النهرین بعنوان یکی از بزرگترین حوزه‌های نفت خیز جهان باتولید رسمی و غیررسمی بیش از ده میلیون بشکه نفت در هر روز برصدر مراکز تولید نفت و گاز جهان تالانو نموده درخشش می‌کند.

حوزه بزرگ نفتی خلیج مکزیک و دریای کارائیب، یکی از دو حوزه بزرگ نفتی دنیا

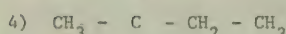
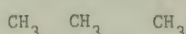
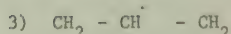
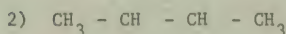
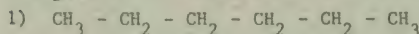
حوزه بزرگ و عظیم نفتی خلیج فارس، یکی دیگر از دو حوزه نفتی بزرگ دنیا

ایران نیز که دردل خلیج نفت خیزفارس آرمیده است بعنوان یکی از منابع و معادن بزرگ نفت و گازجهان علاوه برجنوب و جنوب غربی در سراسر معدن این طلای سیاه و داده الهی است. در شمال شرقی و بعضی از مناطق مرکزی آن که تاکنون کشف و شناخته شده چاههای اکتشاف و استخراج نفت در آن‌ها حفر شده است دارای منابع عظیم و حجمی از نفت و گاز و مشتقات آن است که علاوه بر تولید حدود یک میلیون بشکه‌ای که در روز استخراج و بالایش و مصرف درونی دارد دارای سهمیه ۲/۵ میلیون بشکه‌ای نفت صادراتی در سازمان اوپک (۲) است که صادر می‌کند.

اضافه برآنکه (آبادان، اهواز، مسجدسلیمان، هفتگل، آغاچاری، خارک، بی‌بی حکیمه، گرنج، لاوان، مازون، خلف آباد، منصوری، نفت شهر و بسیاری از شهرها و مناطق دیگر ایران چون حوزه‌های بزرگ نفتی درود و قلات قاره و سرخس از جمله مراکز و منابع و میادین مهم نفتی ایران محسوب می‌گردد. در مجموعه‌هایی از تشکیلات و فرم‌شنهای مرکزی شیلهای بیتومین دار آن حاوی میزانی از نفت است که این نمونه را در حوالی همین تهران و بین اوشان و فشم و حوالی لشکرک برکناره جاده و حتی با چشم درمغز و بنیه لایه‌های سنگین که می‌شکیند می‌توان دید که البته استخراج نفت از چنین لایه‌هایی نه اینک مقرون به صرفه و نه ضروری است. ترمینال بزرگ نفتی خارک بعنوان عظیم ترین پایانه نفتی جهان و تنها ترمینالی که با داشتن ارتفاع بدون هیچگونه نیازی به انجام عملی مکانیکی و پمپاژ و فقط و فقط با رسیدن نفت از لوله‌های قطور و «گر» همیشه آماده دمیدن نفت به درون خزاین کشتی‌های چند صد هزار تنی نفت کش از اسکله‌های (۸) و (۵) T اخذ می‌باشد.

شیمی نفت

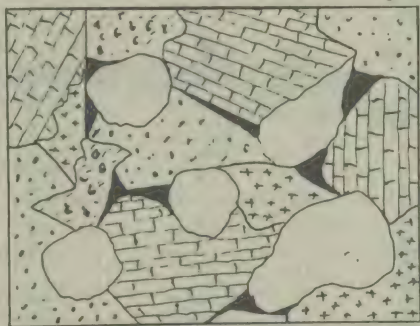
نفت ماده‌ای است به رنگ قهوه‌ای سیاه تا زرد کم‌رنگ، حاوی مواد شیمیایی فراوان و عناصر متعدد، نیمه چرب و صابونی، محلول در حلالهای آلی، دارای بوی نامطبوع، نقطه جوش گسترده بین ۳۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد با خاصیت فلئورسانس و معمولاً رادیواکتیو و قابلیت اشتعال که ضمن سوختن با داشتن عنصر کربن مختصری دوده به جای می‌نهد و فکسیم که حسب آنچه که تاکنون روشن و پذیرفته شده است، عنصر مهم شیمیایی سازنده نفت نیدروکربورهایست که تأسی از گروههای حلقوی اشباع و غیر اشباع می‌تواند قدرت مانور ترکیبی فراوان در پیوندها را داشته باشد و از متان و من و متین تا نیدروکربورهای تا ۳۰ و ۴۰ اتم کربن و حتی بیشتر نوسان کند به همین دلیل ترکیب اتشهای کربن در نیدروکربورهای سازنده نفت بسیار پیچیده فراوان و گونه‌گون است. در مثال اگر هگزان (C6H14) قادر است دارای پنج ایزمر:



نابت و آرام، بر اثر عمل باکتریهای بی‌هوازی و ظهور و دخالت کاتالیزورهایی که اینک نیز ناشناخته‌اند. شاید اول بصورت فرآورده‌ای سیاه‌رنگ و آلی بنام «لجن دریایی» همان ماده‌ای که دریای سیاه بخاطر وجود اورنگین و سیاه است و سپس به شکل نفت به همراهی آبهای شور و تفکیکی از گاز طبیعی و نفت خام در اندازه‌های عموماً وسیع و بزرگ حاصل می‌شود. که به این تعبیر و تعریف و تصویر دریای سیاه می‌تواند کاندیدی حوضه‌ای نفت ساز باشد.

شرایط لازم برای تشکیل نفت

وجود مواد آلی پلانکتونی، محیط رسوبی فاقد اکسیژن هوا، باکتریهای بی‌هوازی، لیبیدها، پروتیدها، حرارت و فشار از شرایط لازم شناخته شده‌ای است که در حصول آنها با انجام



سنگ مخزن مناسب نفت

فعل و انفعالات بسیار پیچیده و دینامیزبوشیمیایی اول لجن بسیار متعفن و سپس نفت این نعمت عظیم الهی با گذشت میلیونها سال (حداقل زمانی که از سوی متخصصین گزارش شده است یک میلیون سال می‌باشد) رخ می‌نماید.

جغرافیای جهانی نفت

نه به روزی که فنقیقها به ماده سیاه‌رنگی که نامی هم بر او اعتبار نکرده بودند دست یافتند و با آن قایقهای خود را قیراندود می‌کردند و نه تا نیم قرن پیش از اینکه به هر گوشه و کنار و ساحل و دریا و خشکی و قاره و قطب و استوای زمین چاههای شناسایی و استخراج نفت با پیشرفت تکنولوژی اکتشاف و بی‌گیریهای علم زمین شناسی و استفاده از داده‌های زمین شناسی مدرن و علم ژئوفیزیک و روشهای مغزه‌گیری، زلزله نگاری، ثقل سنجی و روشهای مرسوم دیگر حفرشود تصور وجود مخازن نفت به این حجم و اندازه نمی‌رفت و تا این اواخر هم چنین می‌پنداشتند که فقط دومتطقه خلیج فارس و آسیا و خلیج مکزیک قاره آمریکا صاحب نفت، گاز و میادین و مخازن نفتی جهان‌اند، که اگرچه هنوز هم حوزه‌های نفتی خلیج فارس و خلیج مکزیک و دریای کارائیب باهمه برداشتهایی که از آنها بخصوص درده‌های اخیر شده است محور حوزه‌های نفتی جهان‌اند ولی حوزه بزرگ قفقاز و ولگا، دریای شمال، دریای مدیترانه، حوزه سوماترا همچنن مناطقی از اقیانوسیه و اقیانوس آرام و بسیاری از مناطق دیگر کره ارض نیز از این عطیت الهی برخوردارند و با این حساب باید کشورهای عربستان، عراق، کویت و شیخ نشینهای خلیج فارس و ایران را در این منطقه، آمریکا، ونزوئلا، اکوادور، برزیل، بولیوی، ترینیداد، کلمبیا، گویا، شیلی و پرو را در دریای کارائیب و خلیج مکزیک و کانال پاناما، شوروی، انگلستان، نروژ، آلمان، فرانسه، ایتالیا، دانمارک، هلند، بوسگلادی، لهستان، مجارستان، بلغارستان و چکسلواکی را در اروپا، اندونزی، فیلیپین، استرالیا را در قاره اقیانوسیه، لیبی، الجزایر، مصر، تونس، مراکش، نیجریه، کنگو، آنگولا و کابین را در قاره سیاه و چندی دیگر از کشورهای جهان را صاحب و

لایه‌های ماسه سنگ (چنانچه دارای لایه‌های مشخص باشد) در مخازن و تله‌های نفتی جهت انباشته شدن نفت را نشان می‌دهد. ماسه سنگها نیز منشأ تخریبی و آواری دارند.

II - سنگ‌های آهک و کربناته

سنگ‌های آهکی که پس از ماسه سنگها مهمترین منبع ذخایر نفتی جهان است که ممکن است بصورت سنگ آهک، آهک برشی، آهک دولومیتی و... باشد. (البته بعضی از زمین شناسان نفت سنگهای آهکی و کربناتی را بزرگترین و عظیم‌ترین مخازن نفتی می‌دانند) سنگهای آهکی و کربناتی عموماً با منشأ عناصر و کانیها و مواد آلی در بستر و کف عمیق دریاها رسوب نموده یا نحوه مناسب ته نشین و قرارگیری منبع مناسب تجمع نفت می‌باشد. چنانچه منشأ این سنگها بیوشیمیایی و همراهی موجودات و عناصر ارگانیزه باشد رنگ آن غالباً سیاه و کدرو خاکستری و چنانچه منشأ آواری داشته باشد به سیدی می‌گراید. آغشته‌گی مواد آلی به تیرگی رنگ این سنگها می‌افزاید. هرچه به میزان آهک آنها افزوده و از مواد آلی آنها کسر می‌شود گرایش به سیدی رنگ آنها را همراهی می‌دهد. سنگ آهک دولومیت و کلسیت ممکن است باریقه‌های دریایی، لجنهای مناطق عمیق اقیانوسها پیوند خورده مخازن، میادین و تله‌های بزرگی را از نفت و گاز بیار آورد که در بعضی احوال و شرایط این گستردگی به بلندای مخازن ماسه سنگی و تخریبی خواهد رسید. عمده نفت کشور، ایران در مخازن و تله‌های آهکی آرمیده است. آهکهای آسماری جنوب ایران با اندازه‌ای از تخلخل نسبتاً فراوان مخزن بسیار مناسبی برای نفت و گاز ایران بوده است. بیشتر سنگهای آهکی و کربناته مخزن نفت منشأ بیوشیمیایی و شیمیایی دارد اگرچه از تخریب و آوار نیز در آنها خبری است.

III - سنگهای دگرگونی و آذرین

اندازه این سنگها درمقایسه با سنگهای آهکی و ماسه سنگها بسیار کم و ناچیز است. ساختار سنگهای آذرین و متامرف همچنین حرارت ودانه بندی آنها امان و اجازه برتشکیل سنگ خلل و فرج دار که می‌تواند مخزن نفت شود را نمی‌دهد. به همین دلیل در کمتر جای دنیا مخزن نفتی از سنگهای آذرین و متامرف می‌توان یافت و استخراج نفت از آنها نیز اینک مقرون به صرفه نخواهد بود. شیلهای بیتومین دار امریکا و البرز از نمونه‌های دگرگون

زمین شناسی نفت لیتولوژی سنگهای مخزن نفت

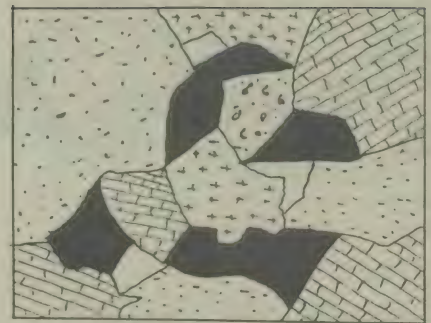
نفت در محیطهای رسوبی فاند اکسیژن در قعر دریاها و اقیانوسها و در اندازه‌ها و میزانهای متفاوت تشکیل یافته است. عمده سنگهای مخازن و میادین و تله‌های نفتی رسوبی است و سنگهای نوع آذرین و دگرگونه به خاطر وجود حرارت در درون و جوار آنها همچنین عدم وجود روزن، تخلخل و منافذ و ارتباط لازم در آنها نمی‌توانند محل تجمع و منبع عظیم نفت باشد و اگرهم بتوانند ذخیره‌گر نفت و گاز شوند. این ذخیره یقیناً بزرگ و عظیم نخواهد بود. در ارتباط لایه‌ها و تشکیلات و تخلخل لایه‌های رسوبی شنی و آهکی است که راهی برای انباشته شدن نفت در محیطهای معین با فرمی شنه‌ای مشخص فراهم می‌آورد که با این توصیف ترتیب افزایش میزان نفت می‌توانیم سه نوع سنگ مخزن:

۱- آذرین ۲- دگرگون ۳- رسوبی
داشته باشیم که در سنگهای رسوبی نیز از نظر جنس حداقل می‌توانیم انواع زیر را مشخص نماییم:

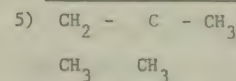
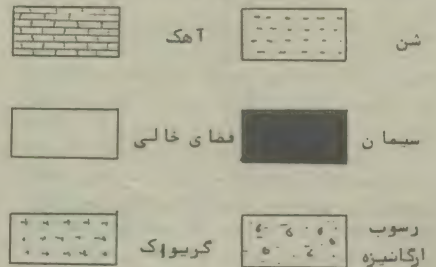
I - ماسه سنگها:

ماسه سنگ مهمترین سنگ مخزن نفت دنیاست که در اثر تخریب لایه‌های تشکیلات زمین و ترانسپورت قطعات و ذرات شکسته و خرد شده آنها تا محل تجمع و رسوب گذاری بیار می‌آید. اندازه ذرات ماسه سنگ متفاوت و جنس دانه‌های سازنده آن عموماً سیلیسی و از تخریب سنگهای الوان آذرین و دگرگون و در منشأ متفاوت است. وقتی ذرات بسیار ریز کلونیدی تا قله‌ها و قطعات بزرگ و بلوکها در فواصل کوتاه و بلند از محل و مصدر رسوبگذاری و وجود عوامل مختلف انتقال دهنده، شیب مسیر، باد، آب، امواج دریا و یخچالها به حرکت در آمده و تا محل رسوبگذاری ترانسپورت می‌شود در اثر اصطکاک و برخورد ذرات عموماً زوایای خود را از دست داده مدور و گرد می‌شود که قرار اینگونه ذرات صاف و مدور در کنار یکدیگر ساخت و بافتی را از سنگ مخزن با منافذ مرتبط به هم تشکیل می‌دهد.

فضاهای خالی و منافذ درون ماسه سنگ و شکل ارتباط آنها مهمترین عامل ذخیره نفت است. فضاهای خالی، اندازه دانه بندی، نوع و جنس عناصر متشکله ماسه سنگ، همچنین شیوه تشکیل آن از پارامترهایی است که مطالعه بررسی محل تجمع نفت، گاز و یا آب شور را برای زمین شناسان نفت سهل می‌کند علاوه شیب عمومی



سنگ مخزن نامناسب برای ذخیره نفت



باشد با افزایش تعداد کربن نیدروکربورها « C_nH_{2n} » که دارای ۱۰ اتم کربن است می‌تواند بیش از چند ده ایزومر نیدروکربور با ۳۰ اتم کربن ممکن است تا چند صد ایزومر بسازد پیچیدگی ترکیبات و شیمی نفت زمانی به متصفه ظهور می‌رسد که عناصر فلزی و غیر فلزی دیگر مخلوط و همزج و بانیدروکربورها چون گوگرد، اکسیژن، ازلت، مس و نادیم، آهن و بد را نیز در فعل و انفعالات و امکان ایجاد ترکیبات شیمیایی دخالت دهیم.

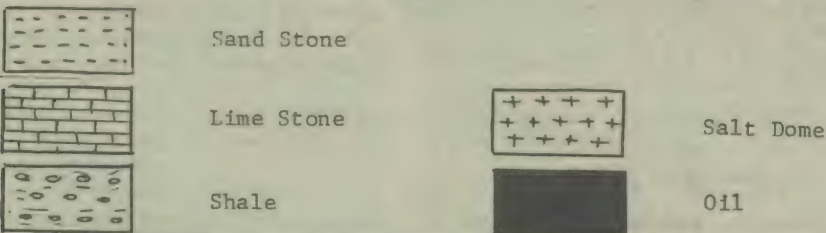
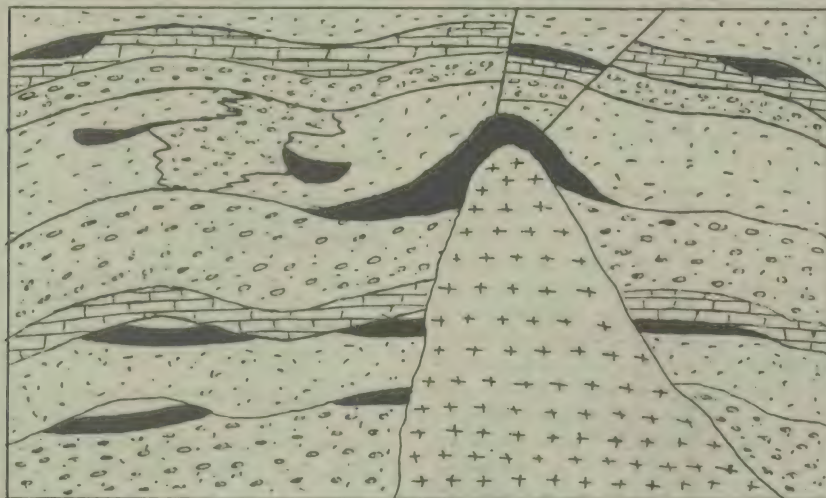
در نفت معمولاً:
کربن از ۷۵ تا ۸۵ درصد
هیدروژن از ۱۰ تا ۱۵ درصد
اکسیژن از ۰ تا ۵ درصد
نیتروژن از ۰ تا ۳ درصد
گوگرد از ۰ تا ۴ درصد

و عناصر دیگر به‌میزانی کمتر از ۰ تا ۳ درصد وجود دارند و هرچه نفت از مشتقات سبک به مشتقات سنگین آن کشیده می‌شود درصد وزن عناصری که عنوان ناخالص دارد بیشتر می‌شود بطور مثال گوگرد نفت خام ایران حدود ۱/۴ درصد و برای بنزین ۰/۳ درصد است.

در نفت وجود فنل ($\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$)، اسیدمیرستیک ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{COOH}$)، اسیدپالمتیک ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{COOH}$)، اسیدنفتیک، اسید استئاریک ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$)، اسیدکریلسیلیک، ترکیبات قلیایی و غیر قلیایی ازت دار در بعضی از حوزه‌های نفتی واز جمله در نفت زاين، شوروی، امریکا و ایران و بخصوص در چکیده‌های شکستن نیدروکربورها و عمل کراکینگ و تجزیه شیمیایی آنها اثبات شده است.

فیزیک نفت

جگالی مشتقات نفت از فاز گاز به جامد افزایش می‌یابد و از کمتر ۰/۶ برای گاز و ۰/۷ برای نفت مصرفی به ۰/۹ برای گروه روغنهای ماشین می‌رسد، گرمای ویژه نیدروکربورهای سازنده نفت تابعی خطی از درجه حرارت آن است. در افزایش فشار و درجه حرارت، گرمای نهان و تبخیر نیدروکربورها کاهش می‌یابد و با افزایش وزن مولکولی نقطه جوش نیز با منظور نمودن سایز فاکتورها افزایش می‌یابد. علاوه با افزایش درجه حرارت هدایت حرارتی افزایش یافته ولی دیسکوزیته و چسبندگی آن کاهش چشمگیر می‌یابد.



نگاهی به: شیمی شیمی و هندسه زمین شناسی نفت

آن است.
سنگای مخزن نفت را بلحاظ منشأ تشکیل به سه گروه
۱- تخریبی و آواری. چون ماسه سنگ
۲- شیمیایی و بیوشیمیایی. چون سنگ آهک
۳- تخریبی - بیوشیمیایی. چون ماسه سنگهای آهکی و ماسه سنگهای آهکی ریغی تقسیم می کنند.

درصد جنس سنگهای مخزن نفت

یک گزارش علمی حاکی است که درصد جنس سنگهای مخزن نفت برقرار زیر است:
ماسه سنگ ۴۹٪ کل سنگهای مخزن نفت و گاز
سنگهای آهکی و کربناته ۴۵٪ کل سنگهای مخزن نفت و گاز
سنگهای آذرین و متامرف ۶٪ کل سنگهای مخزن نفت و گاز

اگرچه منابع و مخازن نفت و گاز از برکامترین تا عهد حاضر در دوره های زمین شناسی کشف و استخراج شده است ولی این توزیع یکنواخت نبوده بیشترین مخازن نفتی از دوره کرتاسه (Cretaceous) می باشد و حجم نفت و گاز کشف شده جهان اگرچه با دوری از دوره کرتاسه تکسیر می یابد ولی بسوی عهد حاضر حجم بیشتری از آنرا شامل می شود. زمان و محیط مناسب رسوبگذاری در دوره های کرتاسه و ژوراسیک شرایط لازم برای ایجاد نفت را فراهم داشته است دوران دوم و سوم زمین شناسی است که عظیم ترین منابع نفتی جهان تولد یافته رخ نموده است.

پراکندگی سنی حوزه های نفت و گاز جهان

Geologic Age	% of Fields
Neogene	18
Palaeogene	21
Cretaceous	27
Jurassic	21
Permo-Trias	6
Carboniferous	5
Devonian	1
Cambrian-Silurian	1

پارامترهای لازم برای تجمع نیدروکربورها

حداقل برای تجمع منجر به تشکیل نفت نیدروکربورها پنج شرط زیر لازم است:

- ۱- بیش از ۵٪ وزن رسوبات آواری و شیمیایی و بیوشیمیایی یک سنگ مخزن نفت باید از مواد ارگانیکی (Kerogen) باشد.
- ۲- سنگ مخزن نفت باید دارای خلل و فرج مناسب برای ذخیره هیدروکربورها بوده با رطوبت پذیری لازم، نفت و گاز را برای ذخیره به درون خود بکشد تا بسادگی قابل استخراج باشد.
- ۳- لایه سنگ و طبقه فوقانی لایه حاوی نفت باید بدون خلل و فرج و رطوبت ناپذیر باشد تا از فرار لیدروکربورهای سنگ ذخیره به بالا جلوگیری نماید.
- ۴- وقتی سنگ مخزن خوب منبع گیرنده مناسب و حوضچه ذخیره نفت (نفتگیر) در یک شرایط ژئومتری مناسب قرار

گیرند. نیدروکربورهای سازنده نفت می توانند بسهولت از سنگ مخزن به حوضچه های گیرنده نفت مهاجرت کرده در جای یا یونگیهای لازم اسکان گزینند به سبب نقصان نیروها و فشارهای هیدروستاتیکی در نفتگیرهافت و گاز در بیروی و تحت بیروی اشرمیدس بدان سمت حرکت می کند و از مناطق بر انرژی به سوی مناطق کم انرژی مهاجرت می کند.
۵- برای تبدیل نیدروکربورها به نفت و گاز گرمای کافی نیاز است در گرمای بیش از ۶۰ سانتیگراد، نیدروکربورها به نفت و در بیش از ۱۲۰°C به گاز تبدیل می شود. منابع نیدروکربوری در محلهایی تشکیل می شود که با سنگهای میانه آن نارس و یا بیش از ۲۵۰°C حرارت بخود گرفته باشد.

توزیع حوزه های نفت و گاز از نظر موقعیت حوضه های رسوبی

Position in Basin	% of Fields
Shelf (کم عمق ساحلی)	70
Basin Center (مرکزی)	10
Mobile (عمیق)	20
Trough/Margin	

شکل گسترش توده های نفتی

گسترش توده های نفتی می تواند در سطح و یا اعماق زمین باشد:

۱- توده های نفتی سطحی (Surface Occurences)

توده ها و گسترشهایی است که در آن نفت و مواد نفتی به هر صورت و شکل ممکن از ساختمان زمین شناسی تا زمین شناسی ساختمانی. از راه شکافها، درز ها، شکستگیها، گسلها، سطوح گسله، دگر شیئی ها تا مهار یک لایه نیمه مقاوم در بین لایه های مقاوم و فشار لایه های مقاوم تا گذر لایه نیمه مقاوم از آستانه تحمل، در فازهای گاز، مایع و جامد به سطح زمین راه یافته بدان سوی روان شده باشند. که در نمونه هایی که از طریق ترمهای تکنوتیکی و زمین ساختی به سطح زمین می رسد نفت به همان صورت خام و یا همان در صد ترکیبی و رنگ و بوست و آلودگیهایی از طریق مسیر عبور بر آن افزون نگشته است ولی در نمونه هایی که توسط ترمهای زمین شناسی چینه ای و ساختمان زمین شناسی به سطح کشیده شده همیشه با ناخالصیهای مسیر و رهگذر همراه است چه فشار لایه های مقاوم موجب شده است نفت و گاز با فشار بدرون مسیری دمیده شود که به سطح راه می برد. توده های نفتی سطحی بیشتر به شکل «چشمه های نفتی» و بعضا به شکل «گل فشانه» و «جریانهای گلی» و «بالتیهای نفوذی» است. نفت به سطح رسیده از گل فشانه و جریانهای گلی و با نولتیهای نفوذی عموما آلوده با گل و لای و خرده سنگها و شن و ماسه های تخریبی مسیر عبور است. همیشه چشمه های نفتی اولین راهنمای یافتن مخازن و منابع نفتی بوده است. چشمه های آرتیزن نفتی در بسیاری از مراکز و مخازن و حوزه های نفتی جهان چون خلیج فارس و دریای کارائیب و دریای مدیترانه قابل رویت است و از گل فشانه های معروف جهان، گل فشانه های قفقاز شوروی در جزیره (آپشرون Apsheron) از دور های الیگومیوسن قابل ذکر است.

۲- توده های نفتی عمقی (Sub Surface Occurances)

به تجمع و گسترشهای بزرگ نفتی که در عمق لایه ها و در یکی از سنگهای مخزن شیمیایی، آواری، آواری شیمیایی صورت پذیرفته میزان معنایی از نفت را در خود جای دهد توده نفتی عمیق گفته می شود. بعضا این توده های عظیم و عمیق منابع نفتی تا سطح زمین هزارها و یا دهها هزار با فاصله دارد که نفت آنها را توسط حفاریهای طرفی و دقیق استخراج می نمایند. منابع نفتی دنیا عموما از چنین حوزه هایی سرچشمه و نشئت می گیرند و حوزه های عظیم نفتی خلیج فارس و دریای کارائیب از بزرگترین این توده های نفتی است. توده های نفتی به حسب اندازه و حجم به ترتیب به «مخزن نفت»، «میدان نفتی»، «حوزه نفتی» تقسیم می شود.

الف - مخزن نفت: (Oil Reservoir)

به صخره رسوبی مستقل محتوی مواد نفتی و دارای ارزش اقتصادی که در زیر لایه غیر قابل نفوذی از تشکیلات زمین شناسی تجمع یافته، گفته می شود که با شکل و بزرگی از ساختمان زمین که عموما یک تاقیدس است و ممکن است اشکال دیگری نیز به خود گیرد دیده می شود. این ویژگی همیشگی نفت که با گاز و آب شور همراه است نیز در مخازن نفت بیروی می شود. وسعت مخازن نفتی ممکن است به صدها کیلومتر مربع و ظرفیت و ذخیره آن به میلیونها بشکه نفت و یا دهها میلیون متر مکعب گاز برسد. مخزن نفتی Impson Sand ایالت کانزاس آمریکا و مسجد سلیمان ایران از این نمونه هاست.

ب- میدان نفتی یا ناحیه نفت خیز:

به مجموعه ای از مخازن نفتی و یا سرزمین و ناحیه بزرگی که در آن نفت و گاز دارای ارزش اقتصادی چشمگیر بافت شود گفته می شود که در یک شرایط ساختمانی و یا چین شناسی حاصل شده باشد. میدان نفتی معمولا در اثر حرکات ساختمانی زمین که ممکن است با چین خوردگیهای بیابی و ایجاد گسله ها مخازن مستقل و جدای از یکدیگر را در یک مجموعه چین شناسی و ساختمانی قرار دهد و با بصورت یک گنبد نمکی بزرگ و یا از تعدیهای بزرگ ماسه ای چین و گسل خورده چون کالیفرنای آمریکا یا از یک تاقیدس یا شکستگیها و بریدگیهای مختلف حاصل شده که به هر صورت یک میدان نفتی از مجموعه مخازن نفتی متشکل است که خود را در یک محدوده جغرافیایی و مجموعه ساختمانی زمین شناسی جای داده باشد اکثر مخازن نفتی در حوزه های بزرگ نفتی چون خاور میانه زاینده میادین نفتی اند. از میدانهای نفتی جهان Round Mountain و West Edison در کالیفرنای آمریکا و گجاردن و اهواز دیران قابل ذکر است.

ج - حوزه نفتی (Oil Province)

به منطقه بزرگ محتوی میادین و مواد نفتی گفته می شود که یک مجموعه زمین شناسی و زمین ساختی و چین شناسی ببار می آید. حوزه های نفتی بزرگ در شرایط محیطی و رسوبی معین و مستقل ببار آمده و در شکل زمین شناسی و زمین ساختی خود از دیگر حوزه ها متمایز است. از نمونه حوزه های نفتی، حوزه نفتی زاگرس و قفقاز و ساماترا بسندیده ذکر است. باورقی ها:

- ۱- بعضی از زمین شناسان نفت را نوعی سنگ و بعضی کانی و تعدادی نیز سنگواره گفته اند.
- ۲- سازمان کشورهای صادر کننده نفت Organization Of Petroleum Exporting Countries (O. P. E. C.)

منابع:

- ۱- تکنولوژی پالایش نفت ابوالحسن خاکزاد
- ۲- زمین شناسی نفت دکتر بداله سحابی
- 3- Petroleum Geology For Geophysicists and Engineers (Richard, C. Selley) 1983
- 4- Encyclopedia of the earth (Leon Bertin)
- 5- Introduction to Geology (H. H. Read - Janet watson)

آشنائی با

فایبرگلاس

هدایت... آقائی

پوشش‌ها بکار می‌برند. گاهی اوقات مذاب اکسید را بصورت نخ در می‌آورند. نخ حاصل را با ماشین‌های بافندگی مخصوص به پارچه تبدیل می‌کنند. آزمایشات انجام شده روی نوعی از پارچه‌های اکسیدسیسیم خالص نشان می‌دهد که این مواد استحکام مکانیکی تا چند برابر فولاد را دارا بوده و دمای بالای ۱۵۰۰°C را تحمل می‌نمایند. البته تهیه پارچه فایبرگلاس از اکسیدهای خالص گران تمام می‌شوند با این وجود استفاده از آنها در کشورهای مختلف جهت امور نظامی و سایر موارد ویژه معمول است. به هرحال تولید و استفاده از فایبرگلاس‌ها بسیار آسان و ارزان می‌باشد. متأسفانه این محصول هنوز در کشور ما چنانکه شایسته است جای خود را باز نکرده و لازم است صنعتگران همت بفرج داده و مراکز تولیدی آن را تأسیس نمایند. در نتیجه می‌توان قطعات زیادی را که مواد اولیه آنها فولاد، چوب یا سایر مواد وارداتی است از فایبرگلاس تهیه نمود.

۳- چسب زدن

۴- قالب‌گیری

۵- اعمال فشار و حرارت

شکل فوق یک نوع روش تولید را نشان می‌دهد. چنانکه مشاهده می‌کنیم مذاب اکسیدها توسط دمش هوای گداخته بصورت فیبر درآمده و در طول مسیر نشست چسب‌های لازم به آن‌ها می‌پاشند هر قدر فشار فیبر کردن بیشتر باشد فیبر ریزتر خواهند شد. پس از این مرحله برحسب نوع کاربرد فایبرگلاس تحت درجه حرارت و فشارهای مختلف قرار می‌گیرند. محصولی که با چنین روش‌هایی بدست می‌آید می‌تواند بصورت صلب و یا انعطاف‌پذیر باشد. نوع صلب را بیشتر جهت مصارف ساخت قطعات و نوع نرم را برای

فایبرگلاس را امروز مردم ما بیشتر بعنوان یک عایق یا حداکثر ماده سازنده برخی از قطعات معمول لوازم خانگی و امثال آن می‌شناسند. در حالیکه تکنولوژی جدید روز به روز میدان وسیعتری را جهت استفاده و جایگزینی این طیف از مواد بجای فلزات و کانیهای وزین و گران اختصاص می‌دهد، علت این امر را می‌توان در خصوصیات انواع فایبرگلاس یعنی قیمت تمام شده پایین، کمی وزن، استحکام مکانیکی و بالاخره عایق بودن دانست. بعنوان مثال دمای بدنه برخی هواپیماها در حال پرواز به ۳۰۰۰°F می‌رسد که جهت حفاظت از نفوذ حرارت و پایداری بدنه از فایبرگلاس استفاده می‌شود همچنین در تمام یا قسمتی از قایق‌ها و کشتی‌ها را به لحاظ نیاز به مقاومت مکانیکی و شیمیایی فایبرگلاس بکار رفته است. موارد دیگر استفاده از فایبرگلاس عبارتند از:

- پوشش مخازن تحت فشار و لوله‌ها.

- بدنه اتومبیل‌ها.

- لباس‌های ضد آتش و ضربه.

- وسایل پزشکی

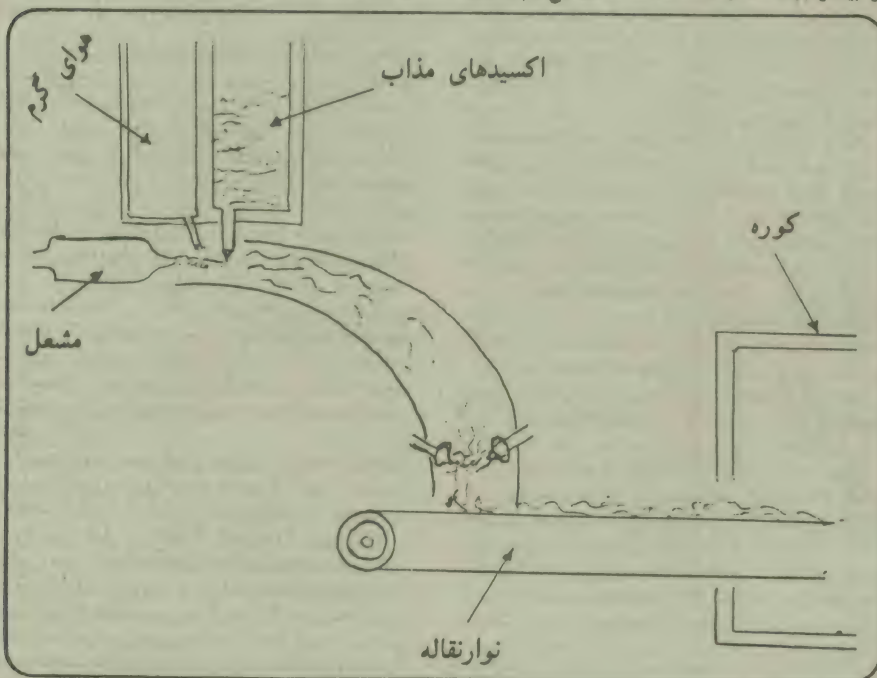
- خانه‌های پیش ساخته.

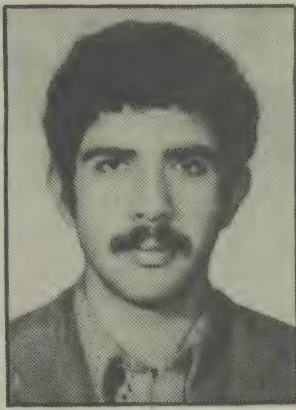
- روش تولید و مواد اولیه:

مواد اولیه اصلی فایبرگلاس‌ها را عموماً اکسید فلزات یا شبیه فلزات تشکیل می‌دهند همچنین تعداد اکسیدهای بکار رفته می‌تواند یک یا بیشتر باشد که مهمترین آن‌ها را می‌توان اکسید سیلیسیم (SiO₂)، اکسید آلومین (Al₂O₃)، اکسید آهن (Fe₂O₃)، اکسید کلسیم (CaO)، اکسید منیزیم (MgO) نام برد. برای تهیه قطعات فایبرگلاس روش‌های مختلفی بکار گرفته می‌شود که در همه آنها مراحل نامبرده زیر ملحوظ است:

۱- ذوب اکسیدها

۲- رشته نمودن یا فیبر کردن





ذغال سنگ

نویسنده: آندره سیمون

مترجم: مهندس علیرضا آقایی میبدی

رئیس آزمایشگاه کارخانجات لاستیک سازی ایران یاسا

انرژی موجود در ذغال برحسب مقدار کربن و هیدروژن آن ارزیابی می‌شود زیرا برحسب انواع ذغال، مقادیر متفاوتی کربن در آن موجود است. آنتراسیت ممکن است که ۹۶ درصد کربن خالص داشته باشد در حالیکه لینییت مقدار کمتری حدود ۳۸ درصد کربن دارد. ارزش حرارتی ذغال آنتراسیتی 2540000 BTU برای هر تن است در حالیکه ارزش حرارتی ذغال قیردار 2620000 و ارزش حرارتی لینییت از ۱۴ تا ۲۰ میلیون BTU برای هر تن می‌باشد.

برطبق تعریف، ذغال قابل استخراج عبارتست از حدود ۵۰ درصد کل موجودی ذغال بنابراین کل مقدار ذغال موجود در کره زمین حدود $10^{15} \times 10^3$ تن خواهد بود. این ذغال در لایه‌هایی وجود دارد که عمقشان کمتر از ۳۶ سانتی‌متر و بیشتر از ۱/۲ کیلومتر نیست. در جدول زیر میزان ذغال قابل استخراج از معادن و ذخائر زیرزمینی کشورهای مختلف آمده است:

فوتی تورب متراکم‌تر شده و به لایه‌ای ۱ فوتی از ذغال قیردار تبدیل می‌گردد. بنابراین یک بستر ذغالی به ضخامت ۱۰ فوت احتیاج به تجمع و تراکم تورب طی ۳۰ هزار سال و بستری ذغالی به ضخامت ۲۰ فوت نیاز به گذشت ۶۰ هزار سال خواهد داشت.

گیاهان و رستنی‌های دیگر از آب و دی اکسید کربنی که در هوا وجود دارد تشات می‌گیرند. فرآیند تولید و تشکیل مذبور را که به انرژی خورشیدی هم نیازمند است فتوسنتز می‌خوانند. بطور متوسط شعاع‌های نورانی خورشید در هر دقیقه $1/94$ کالری انرژی به یک سانتی‌متر مربع از سطح زمین انتقال می‌دهند. برای تشکیل یک مولکول ذغال سنگ، 4200 کالری انرژی خورشیدی به اضافه ۶ مولکول CO_2 (دی اکسید کربن) و ۵ مولکول آب مورد نیاز است. وقتی که ذغال می‌سوزد واکنش عکس می‌شود و 4200 کالری انرژی آزاد می‌گردد. برای تشکیل مقادیر زیادی ذغال، دی اکسید کربن کافی می‌بایست در جو موجود باشد. تأمین CO_2 هم در دوران‌های زمین‌شناسی معین، زمانی که پوسته زمین در حال حرکت بود و کوهها تشکیل می‌شدند صورت گرفت. در آن دوران‌ها، فعالیت‌های آتشفشانی شدیدی وجود داشت که CO_2 را به جو رها می‌کرد. ضمناً ته‌نشینی تدریجی و خفیف توده‌های لغزنده به تشکیل شدن مرداب‌ها و باتلاق‌ها انجامید که هردوی این شرایط برای تشکیل تورب ضرورت دارند. حوزه‌های ذغال سنگی زیادی وجود دارند که در آنها لایه‌های ذغال با رگه‌هایی از گل و ماسه آمیخته شده است. چنین حوزه‌هایی در واقع نشانگر نشیب و فراز متناوب زمین می‌باشند. در مناطق ذغال سنگی مشترک بین مرز فرانسه و بلژیک، گاهی اوقات ۴۰۰ رگه ذغالی این چنینی یافت می‌شود که دوره‌های تشکیل ذغال را به نحو موفقیت‌آمیزی نشان می‌دهند. شرایط تشکیل ذغال خصوصاً در طی دوره کربونیفر (حدود ۲۵۰ میلیون سال قبل) بسیار خوب و رضایت‌بخش بوده است. آخرین دانسته‌ها و اطلاعاتی که در دست است حکایت از وجود ذغالی می‌کند که ۲۶۰۰ میلیون سال عمر دارد.

ذغال سنگ که یکی از مهمترین مواد خام صنایع جدید است دارای منشاء آلی بوده و از تجزیه گیاهان در قعر مردابها و باتلاق‌ها حاصل می‌شود. به محض اینکه درختان، گیاهان و آگ‌ها در مردابهای شبه حاره‌ای حیات خود را از دست بدهند همگی در قعر مردابها تجمع یافته و تشکیل لایه‌ای از تورب را می‌دهند. وقتی که این تورب بوسیله گل و ماسه پوشانده می‌شود آب داخل آن بواسطه فشار ناشی از وزن طبقات رسوبی فوقانی خارج شده و انباشته‌های آلی متراکم می‌گردند.

فشار ناشی از لایه‌های متراکم خاک (همان گل و لای) که با از دست دادن آب خود رسوب کرده‌اند) بر بخش فوقانی لایه تورب باعث خروج بیشتر آب از آن شده و موجب تشکیل لایه‌ای از توده‌های خمیری آمیخته به قطعات چوبی می‌گردد. این توده لینییت نامیده می‌شود. افزایش بیشتر تراکم لایه‌ها منجر به پیدایش طبقات سیاه و درخشانی می‌گردد که ذغال قیردار نام گرفته است. این نوع ذغال در آمریکا و دیگر نقاط جهان به فراوانی یافت می‌شود و به منظور تولید گرما و در صنعت ذوب آهن مورد مصرف قرار می‌گیرد. فشار اضافی که معمولاً بواسطه ضربه‌ها و تنش‌های افقی حاصل از شکل‌گیری کوهها تولید می‌شود باعث تبدیل ذغال قیردار به آنتراسیت می‌گردد. آنتراسیت ذغال مرغوبی است که این مشخصات را دارد: رنگش متمایل به کهربایی سیاه، مقدار کربن آن زیاد و جلایش متغیر بین جلای یک جسم مات و شفاف.

تخمین زده می‌شود که اگر لایه‌ای به ضخامت ۲۰ فوت از ماده گیاهی مرده‌ای فشرده و متراکم گردد لایه‌ای به ضخامت ۳ فوت از تورب تشکیل شود. زمانی حدود ۳۰۰۰ سال طول می‌کشد تا لایه‌ای ۲۰ فوتی از ماده گیاهی مرده، تحت شرایطی مشابه مرداب فلوریڈای جنوبی، انباشته گردد. اگر شرایط زمین‌شناختی ناحیه تغییر کند، بطوریکه بستی و شیب اندکی در سطح زمین حاصل شود در این صورت ماسه و رس آمیخته به آب رسوب کرده و لایه تورب را می‌پوشاند. آنگاه این لایه ۳

نام منطقه یا کشور	ذغال قابل استخراج (تن)
ایالات متحده آمریکا	1486×10^3
آمریکای شمالی مجزا از ایالات متحده	61×10^3
اروپای غربی	377×10^3
اتحاد جماهیر شوروی (شامل بخش اروپائی)	4310×10^3
آسیا (بجز اتحاد شوروی)	681×10^3
آمریکای مرکزی و جنوبی	14×10^3
اقیانوسیه (شامل استرالیا)	59×10^3
آفریقا	109×10^3

نرخ استخراج ذغال سنگ در حال حاضر ۳ بلیون تن

دوره سال می باشد که اگر این ذغال توسط قطاری حمل شود قطار مذکور ۱۵ بار کره زمین را دور خواهد زد. این مطلب تأیید شده است که اگر میزان استخراج سالانه ذغال به حد پیشرفته و شگفت انگیزی نرسد می توان انتظار داشته باشیم که ذخائر ذغال سنگ ما صدها سال دوام بیاورد. با توجه به تکنولوژی در حال پیشرفت، انتظار می رود که نرخ استخراج ذغال سنگ به میزان قابل ملاحظه ای در آینده افزایش یابد. برآورده ها تخمین هایی که از مصرف سالانه ذغال بعمل آمده است نشان میدهد که ما کمترین استخراج مابین سالهای ۲۱۰۰ و ۲۱۵۰ میلادی تحقق خواهد یافت. بعد از آن زمان، میزان استخراج بتدریج و در طی چندین سال کاهش خواهد یافت. از ابتدای سال ۱۹۷۰ تا حدود سال ۲۲۰۰، تخمین زده می شود که حدود ۱۸۵ بیلیون تن ذغال مورد استخراج و بهره برداری قرار گیرد. حدود ۱۲۰۰ کمپانی اکتشاف و استخراج ذغال در ایالات متحده وجود دارد که برخی از آنها در مالکیت کمپانی های نفت و گاز می باشند. کمپانی های نفتی بر حدود ۴۰ درصد از ذخائر منابع ذغال کشور آمریکا حاکمیت و مالکیت دارند که دلیل این امر هم ساخت اقتصادی کشور مذکور می باشد. کمپانی های نفتی می خواهند که به کمپانی های انرژی بدل شوند و ماندگارترین منبع انرژی فسیلی هم که سراغ دارند همان ذغال می باشد لذا این کمپانی ها سرمایه گذاری فراوانی در جهت گسترش معادن و تأسیسات مربوط به آنها نموده اند. به نیست خاطر نشان کنیم که برای ساخت هر معدن غیرسطحی و عمیق جدید به ۲۵ تا ۵۰ میلیون دلار نیاز داریم. برخی از پروژه های مهم مربوط به ذغال در بد حاکمیت تولید کنندگان فلزات است که از ذغال درجه بندی شده* در کوره های بلند و ذوب کننده های صنایع مربوطه بهره می برند. بحران نفتی سال ۱۹۷۳ باعث شد که در تأسیسات الکتریکی از بویلرهای ذغال سوز استفاده شود و همین امر باعث افزایش بی رویه و بی سابقه قیمت ذغال سنگ گردید. در سال ۱۹۷۰ قیمت هر تن ذغال ۵/۸۹ دلار بود در حالی که در سال ۱۹۷۴ به مقدار بی سابقه ای یعنی ۱۸/۶۹ دلار ارتقاء یافت. انتظار می رود که قیمت ذغال به ۵۰ دلار برای هر تن برسد که نزدیک به قیمت رقیب اصلی آن یعنی نفت است. براساس قانون گذاریهای اخیر که مربوط به تأمین حفاظت و ایمنی معادن می شود صدها معدن کوچک تعطیل شده و بسیاری از کمپانی های کوچک برای ترک مشاغل خود تحت فشار قرار گرفته اند.

برای آنکه یک معدن عمیق جدید را به مرحله استخراج و بهره برداری برسانند هفت تا هشت سال بطول می انجامد در حالی که یک معدن سطحی و روباز به بیش از ۲ سال کار و فعالیت نیاز ندارد. یک نکته حائز اهمیت است که معادنی که قبلاً از دور خارج شده اند برای ورود و کار کردن کارگران مناسب و ایمن نیستند و چنانچه نیازی به آن احساس شود می بایست تحت نظارت و کنترل دقیق مورد بهره برداری قرار گیرند. چندین عامل باعث بروز تأخیر و تعویق در بالا بردن میزان تولید ذغال می شود که اهم آنها عبارتند از: کمبود معدنچیان کارآموزده و متخصص، فقدان وسایل لازم برای کندن معادن، کمپانی مواد انفجاری، کمبود مواد سوختی و تیراژ لازم برای نگهداری سقف معادن و بالاخره کمبود وسایل حمل و نقل. این مسائل که برشمرديم نشانگر این نکته اند که جایگزین کردن یک منبع انرژی بپای منابع دیگر تلاش روزافزون و سالها صرف وقت و انرژی می خواهد و یک نکته نمی بایست ما را بفریبد که اگر میزان ذخائر منابع جدید فراوان بود از توجه به چنین تجارب و مسائلی غفلت ورزیم. در بخش های دیگری از جهان هم ذغال سنگ فراوانی وجود دارد. برای مثال منطقه Ruhr در جمهوری فدرال آلمان را می توان نام برد که ذغال از عمق ۶۰۰۰ فوتی استخراج می شود و ذخیره آن در حدود ۱۰ بیلیون تن می باشد. اگر نرخ استخراج ذغال درحد مقدار فعلی ثابت بماند ذخیره فوق تکافوی ۱۲۰ سال را میدهد. البته برآورده شده است که رگه های عمیق تر ذغال از ذخیره بیشتری (حدود ۲۰۰ بیلیون تن) برخوردار می باشند.

همچنین به روش مکانیکی باعث ایجاد گردوغبار و گاهی اوقات جرقه های ناخواسته می شود که جرقه ها خود می توانند به انفجار بیانجامد. خفر معادن ذغال در اتحاد جماهیر شوروی از طریق تونل کتی هیدرولیکی صورت

می گیرد که در این روش جت های آب با فشار زیاد رگه هایی محتوی ذغالی را می شکافند. درست است که اینکار از بروز خطرات جلوگیری می کند ولی باعث افزایش آلودگی آب هم می شود. ید نیست که از ضایعات بوجود آمده توسط روش مکانیکی آمارای بدست دهیم: هوای گردآلود و غبارآلود معادن حدود ۵۰۰۰ نفر از معدنچیان را در ایالات متحده از کار انداخته و آنها را فاقد توان انجام کار نموده است. صاحبان معادن و اتحادیه های کارگری ترتیب برقراری حقوق بازنشستگی و تقاعد برای این کارگران داده اند ولی بیش از این کارگران و صاحبان معادن امری انجام نداده و در قبال تلفات جانی معدنچیان احساس مسئولیتی نکرده اند.

تکنولوژی جدید حفاری معادن که به ارمغان آورنده دستگاه های مکانیزه (جهت اعماق زمین) می باشد امکان خاکبرداری و حفاری رگه های به عمق ۱۵۰۰ فوت تا ۵۰۰۰ فوت را فراهم کرده است که ذغال بدست آمده در این اعماق توسط تسمه نقاله به سطح زمین انتقال می یابد. این ماشین ها اگر توسط پایه ها و تکیه گاه های فولادی مورد محافظت قرار گیرند می توانند بازدهی تولید و استخراج ذغال را به میزان قابل ملاحظه ای افزایش دهند. در حال هزین حفاری روز به روز افزایش می یابد مثلاً در سال ۱۹۶۹ هزین استخراج ذغال سنگی به ارزش حرارتی یک میلیون BTU فقط ۰/۸ دلار بود در حالی که در سال ۱۹۷۲ به ۰/۳ دلار افزایش یافت. در خیلی از موارد افزایش هزین استخراج بخاطر قوانینی بوده است که در جهت حفاظت از محیط زیست جلوگیری از آلودگی جو و اصلاح خاک وضع شده است. حفاری لایه های نازک و سطحی قلی چندین گران قیمت نسل ثالث حفاری رگه ای ضخامت ۴۵ سانتی متر هزینهای بالغ بر ۱۲۰۰۰ دلار تا ۲۵۰۰۰ دلار برای هر acre* می باشد که ۴ تا ۸ دلار برای هر تن خواهد داشت. البته اگر هزین اصلاح و احیاء خاک مناطق معدنی را در نظر بگیریم هزین استخراج ذغال به ازاء هر تن ۰/۵ دلار افزایش می یابد. مقایسه یک مقدار با مبلغی که در آلمان صرف اصلاح و احیاء مجدد زمین می شود (۸۰۰۰ دلار برای هر acre) می توان نتیجه گرفت که شرکت های حفاری سطحی در آمریکا به ازاء غارتی که از منابع زمینی می کنند هزین کمتری را متقبل می شوند.

امروزه در ناحیه وسیعی که بزرگتر از ایالت Connecticut ایالات متحده می باشد نشانه ها و اثرات تخریبی ناشی از حفاری سطحی و روباز را می توان دید. حفاری سطحی حتی اگر تا عمق ۲۰ فوتی لایه ای صورت گیرد و در این عمق رگه ای از ذغال به ضخامت یک فوت پیدا شود بازهم اقتصادی است. کمپانی های استخراج ذغال سنگ عموماً میلیون ها acre از زمین های دست نخورده را زیرورو می کنند و موجودی ذغال آنها را به غارت می برند و در نهایت پس از استخراج رگه های ذغال این نواحی را به سرزمین هایی زشت و بدنام تبدیل می نمایند. نتیجه این امر آن است که نواحی بزرگی از مناطق ذغال خیز تبدیل به زمین های بایر شده و امید کمی وجود دارد که بتوان آنها را به حالت طبیعی باز گرداند.

ذغال سنگ بیش از ۵ درصد گوگرد به اضافه حدود ۳۶ درصد مواد شیمیایی دیگر دارد که این مواد می توانند بعنوان آلاینده عمل کنند. آلودگی آب که ناشی از ورود آب آغشته به اسید در جریانهای سطحی می باشد باعث تهدید جریانهای آبی بی شمار در مناطق مختلف گردیده است. گوگرد موجود در این ذغال ها وقتی در اتمسفر منتشر می شود باعث تولید اسیدی به رنگ زرد - خاکستری می گردد که اگر این اسید به درون جریان های آبی راه یابد ادامه حیات گیاهان و موجودات زنده را در این گونه آنها ناممکن ساخته و باعث ایجاد خوردنگی در پل ها و دیگر ساختمان ها می شود و بدینوسیله منابع و ذخائر آبی نزدیک شهرها و دهکده ها در معرض خطر جدی آلودگی قرار می گیرند.

حمل و نقل ذغال عموماً توسط کشتی های باری یا بوسیله خط آهن های مخصوصی که هر واگن آن ظرفیت ۵۰ تن ذغال دارد صورت می پذیرد. در مناطق استخراج ذغال از قطارهایی یا حداقل ۱۲۰ واگن استفاده بعمل می آید. فرایند ترک کردن ذغال و حمل آن توسط آب در خط لوله های مخصوص، اخیراً در تعدادی از مناطق مورد استفاده واقع شده است. باید بخاطر داشت که اگر خط آهن برای حمل ذغال وجود داشته باشد استفاده از خط لوله های

مذکور اصلاً تجویز نمی شود زیرا تلمیه کردن و هزین های نگهداری این سیستم مشکل و گران می باشد. پس از اینکه فرایند گازی کردن ذغال صورت پذیرد حمل و نقل انرژی ذغال از طریق خط لوله گازی امری اقتصادی و در حقیقت امیدوارانه برای آینده می باشد.

در اکثر کشورهای پیشرفته صنعتی حدود نیمی از ذغال سنگ صرف تولید انرژی الکتریکی می گردد. به این منظور، ذغال توسط دستگاه های خردکننده به گرد بسیار ریز و نرمی تبدیل شده و سپس به فضایی مشعل هدایت می گردد. حرارت حاصله از سوختن ذغال در دستگاه های عظیمی بنام boiler به آب انتقال می یابد و آب گرم یا بخار مورد نیاز کارخانجات صنعتی و مراکز خدماتی را تأمین می نمایند. بخار تولید شده یک توربین بخار را بکار می اندازد که این توربین هم به نوبه خود یک مولد الکتریکی را بکار وادارند. دود و گازی که از دهانه دودکش دستگاه های مذکور خارج می شود به آلودگی هوا کمک می نماید. تکنشین کننده های الکترواسیاتی که وسایل گران قیمتی هستند تقریباً همه خاکستر تولیدی را در خود نگاه میدارند بهجز ذرات نامرئی کوچکی را که اندازه شان حدود ۰/۰۰۱ میلی متر است. طبیعی است که چنین ذراتی اختلالات تنفسی و جهاز هاضمه برای بشر ایجاد خواهند کرد. ذرات کوچکتر از یک میکرون قسمت اعظم دود حاصله از واحدهای تولید انرژی را تشکیل میدهد. روش جدیدی توسط کمپانی Lone Star Steel کشف شده است که گازهای خروجی از دودکش ها را از ۴۰ تن به ۴۰ پوند در یک روز کاهش میدهد.

میزان گوگرد موجود در ذغال که حدود ۵ درصد می باشد بصورت Sox وارد جو می شود. Sox ترکیب بسیار خورنده ای است که با تکنولوژی عصر حاضر نمی توان آنرا از گازهای خروجی دودکش جدا نمود. قوانین دولتی حاکی از آن است که میزان نشر Sox از واحدهای صنعتی می بایست کمتر از ۰/۳ درصد تا ۰/۵ درصد باشد. چنین محدودیتی باعث می شود که امکان بهره برداری از بسیاری از حوزه های ذغالی ناممکن گردد. میزان مرگ و میرهای انسانی که ناشی از آلودگی هوا است و بصورت سرطان ظاهر می شود آتقدر زیاد است که نمی توان بسادگی شمار کرد. این مطلب روشن است که میزان ابتلا به سرطان در شهرها افزایش قابل ملاحظه ای نسبت به روستاها دارد بطوریکه در مواردی این میزان ۲ الی ۳ برابر رسیده است. شک نیست که بخشی از دلایل ابتلا به سرطان را آلودگی بسیار زیاد و روزافزون شهرهای صنعتی تشکیل میدهد. این واقعیات و ملاحظات به ایجاد محدودیت در میزان گوگرد قابل قبول در مواد سوختی منجر شده است. ساختن نیروگاه های تولید برق در خارج از محدوده سکونت شهروندان دردی را چاره نمی کند زیرا فقط منبع صدور آلاینده ها را تغییر داده ایم بدون اینکه تلاشی در جهت حذف آنها بکار برده باشیم. مطالعاتی که از سوی استادان دانشگاه Utah آمریکا صورت گرفته نشان میدهد که در هنگام استفاده از سوخت های فسیلی از قبیل نفت و ذغال و گاز طبیعی مقداری گاز رادیو اکتیو یعنی رادون به اتمسفر رها می شود. برطبق این مطالعات، سوزاندن این سوخت های فسیلی امکان ممانعتی برای افزایش رادیو اکتیویتی خطرناک در هوا فراهم می آورد و این امر می تواند نارسائی های بسیار زیادی در دستگاه تنفس و اختلالاتی در سلامت ریه ها را سبب شود. البته نباید از نظر دور داشت که تسلیحات و صنایع هسته ای هم در آلوده ساختن هوا نقش بسزا و مهمی دارند.

پیشنهاداتی چندنی در دست مطالعه و بررسی هستند که خاصیت آلاینده ای ذغال سنگ را کاهش دهند. در اروپا تحقیقاتی شده است که دستگاه های ذغال سوز جدیدی بسازند بطوریکه ذغال بجای آنکه به صورت گرد بسیار ریز و نرمی درآمده و بعداً به درون محفظه مشعل هدایت شود، ذغال را بوسیله خردکننده های متحرکی که از زیرشان هوا دمیده می شود به آتش بپارند. این روش باعث کاهش میزان خاکستر در دود شده و امکان جدا کردن اکسیدهای سولفور را از گازهای دودکش فراهم می سازد. از سوی شرکت «General Motors» بر روی تکامل فرآیندی که قادر به جذب ۹۰ درصد سولفوردی اکسید از دود دهانه دودکش باشد سرمایه گذاری وسیعی درحد ۳/۵ میلیون دلار - شده است. دراین فرایند ابتدا

ذغال سنگ

میرود که پژوهش‌های بیشتر در این زمینه سبب کاهش قیمت گاز و سهولت انجام فرایند شود، اگرچه با اندکی تأمل درمی‌یابیم که چون گاز حاصله محیط زیست ما را نمی‌آلاید این فرایند در حال حاضر هم از ارزش کافی برخوردار است. یک واحد صنعتی نمونه «Pilot Plants» از این فرایند با سرمایه‌گذاری ۷ میلیون دلار در حال حاضر در شیکاگو در حال بهره‌برداری است و دو واحد دیگر هم در طی سالهای آتی تأسیس خواهد شد.

آخرین روش گازی کردن ذغال، فرایند «Hydrane» می‌باشد که هنوز در مراحل اولیه تکامل و پیشرفت خویش است و از دو مرحله هم تشکیل گردیده است. در مرحله اول که فاز سقوط آزاد نام دارد، ذغال سنگ خرد شده و ساینده از بالا به راکتورهای بزرگی وارد می‌شود. ضمن آنکه ذغال از بالا به پایین راکتورهای سقوط می‌کند مخلوطی از هیدروژن و متان که گاز خوراک «Feed Gas» نام دارد به درون راکتور تخلیه می‌گردد. این مخلوط گازی با ذغال سنگ وارد واکنش گردیده و حدود ۲۰ درصد از کربن موجود در ذغال را تبدیل به متان که ترکیب اصلی گاز طبیعی است می‌کند. گاز خروجی از راکتور که شامل ۷۰ درصد متان می‌باشد بعداً در فرایند «methanation» شرکت می‌کند و باعث تولید متان بیشتر می‌گردد. محصول نهایی که ارزش حرارتی تقریباً نزدیک به گاز طبیعی دارد برای انتقال از طریق خط لوله کاملاً آمادگی خواهد داشت.

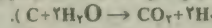
در مرحله دوم، آن مقدار ذغالی که تبدیل به گاز نشده و از مرحله اول باقی‌مانده است از راکتوری موسوم به راکتور فاز رقیق (dilute — phase Reactor) عبور داده می‌شود. در اینجا، مخلوطی از هیدروژن و متان تولید می‌شود و این مخلوط در حقیقت گاز خوراک «Feed Gas» مورد استفاده در مرحله اول را تشکیل میدهد. در این مرحله حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد کربن موجود در ذغال تبدیل به گاز می‌شود یعنی جمعا حدود ۴۵ درصد از کربن در طی مرحله اول و دوم تبدیل به متان شده است. ما هنوز کربن تبدیل نشده به گاز هم داریم که از پایین راکتور فاز رقیق خارج می‌شود و از آن به منظور تولید هیدروژن مورد استفاده در فرایند بهره‌برده می‌شود. فرایند «Hydrane» نسبت به روشهای دیگر گازی کردن ذغال سنگ که در دست مطالعه‌اند مزایا و ارجحیت‌هایی دارد. از آنجا که در مرحله اول نیاز بسیار کمی به فرایند methanation داریم بنابراین مجاز هستیم که از دستگاهها و تجهیزات معمولی استفاده کنیم در حالی که کاربرد فرایند methanation به مقدار زیاد، چنین ایجاب می‌کند که از دستگاههای فولادی رنگ زن بهره‌بریم. مجموعه سیستم که ترکیب مراحل اول و دوم است طرح ساده‌ای خواهد داشت و طبعاً برای تعمیرات بخشی از آن ملزموه تعطیل کردن و خواباندن کل سیستم در دفعات بی‌شمار نخواهد بود.

از سوی دیگر چون از هیدروژن به منظور تبدیل کردن ذغال به گاز استفاده می‌کنیم مسائل و مشکلات ناشی از تصفیه آب در این فرایند وجود نخواهد داشت. علاوه بر مزایایی که برشردیم از این مزیت عمده هم غافل نشویم که بازدهی حرارتی این روش بسیار بالاست. تکنولوژی نویدبخش دیگری هم در حال گسترش و تکامل است که اندک بر تولید گاز متان از سوزاندن ذغال سنگ در قعر زمین (بدون احتیاج به استخراج ذغال) می‌باشد. این روش اگر به نحو موفقیت‌آمیزی پیشرفت و تکامل یابد بسیاری از مشکلات امروز ما در تأسیسات ذغال سوز مرتفع خواهد شد. اگرچه فرایندهای بیشمار در مورد گازی کردن ذغال سنگ در دست مطالعه و تحقیق‌اند ولی متأسفانه هیچیک از آنها کاملاً اقتصادی نبوده و از نظر تکنولوژیکی هم قابل اعتماد و وثوق نیستند. علاوه بر این این فرایند محدودیت‌ها و مشکلاتی برای محیط زیست ما فراهم می‌سازند. رهایی از شر خاکستر ذغال و کنترل آلودگی آب و مسائلی از این قبیل هنوز مسائل حل‌نشده‌ای هستند که می‌بایست بر روی آنها کار شود. اگرچه همه این مسائل و مشکلات به زودی حل خواهند شد ولی متخصصان و کارآموذگان اظهار می‌دارند که تا قبل از سال ۱۹۸۵ فرایند گازی کردن ذغال به صورت اقتصادی در نخواهد آمد و طبعاً نمی‌توان بر روی آن بعنوان بخشی از منابع تأمین انرژی کشورهای پیشرفته حساب کرد.

دارد. حقایق فوق زمانی که با افزایش قیمت بی‌رویه نفت خام طبیعی سنجیده شود ممکن است که تولید بنزین از ذغال را - که رقیبی برای نفت تصفیه شده است - امری شدنی‌تر و اقتصادی‌تر جلوه دهد.

گازی کردن ذغال امری است که خصوصاً از زمان بحران نفتی (۱۹۷۳) توجه بیش از اندازه دولتمردان ایالات متحده را به خود جلب کرده است. با پیشرفتی که تکنولوژی دارد، گازی کردن ذغال‌های با عیار کم در آینده نزدیکی میسر خواهد شد و این امر به افزایش بازدهی تأسیسات ذغال سوز و طبعاً به امر استخراج ذغال از اعماق زمین کمک خواهد کرد.

در سال ۱۹۷۳ شرکت ذغال سنگ «Continental» از موقعیت‌های چشمگیری که عملاً در گازی کردن ذغال منطقه ویرجینیای غربی کسب کرده گزارش داده است. گفتنی است که ذغال سنگ این ناحیه محتوی سولفور زیاد می‌باشد. گازی کردن ذغال - یعنی تولید گازهای قابل احتراق از ذغال - از این حقیقت سرچشمه گرفته که ذغال از حدود ۱۰ قست کربن و ۸ قست هیدروژن تشکیل شده است و همانگونه که میدانیم هر دوی این عناصر قابل اشتعال و احتراقند. عنصر اصلی دیگر همان اکسیژن است که به میزان ۱ قست در ذغال وجود دارد. برای اینکه قادر باشیم ذغال را به صورت گاز قابل اشتعالی درآوریم می‌بایست راهی بیابیم که هیدروژن بیشتری به این ترکیب اضافه کنیم. با آنکه آب فراوانتری منبع هیدروژن است ولی در حال حاضر هیدروژن از گاز طبیعی تولید می‌شود که بخوبی می‌تواند در فرایند گازی کردن ذغال بخدمت گرفته شود. اگر روش مناسبی پیدا شود که بتوان میزان پیشرفت واکنش شیمیایی بین کربن و آب را افزایش داد در این صورت سوخت ایده‌آلی به شکل کربن دی اکسید و هیدروژن تولید خواهد شد



این چنین روشی در حال حاضر در دست نیست ولی تلاش‌های فراوانی که در جهت گازی کردن ذغال سنگ صورت می‌گیرد بر استفاده از واکنش‌های واسطه‌ای مختلف جهت فائق آمدن بر این مشکل استوار است. در این مورد دو روش و دیدگاه عمده وجود دارد. یک روش، گاز با انرژی کم

گازهای مضر در محلولی از آب و یک ماده شیمیایی شستشو داده می‌شوند. این آب آلوده سپس تصفیه شده و بار دیگر به سیستم بازگردانده می‌شود. عمل تصفیه و بالایش هم با افزودن آهک به مایع صورت می‌گیرد که متعاقب آن ماده‌ای شامل سولفات کلسیم (به مقدار بسیار کم) تولید می‌شود. ماده اخیر را بعداً در اعماق گودال‌ها خاک می‌کنند و از شر وجودش خلاصی می‌یابند. مجموعه این عملیات را «Scrubbing» می‌گویند. سیستم «Scrubber» زاپنی بنام Mitsui در عملیات مربوطه موفقیت‌های چشمگیری کسب کرده است هزینه سیستم‌های کنترل آلودگی هوا در واحدهای تولید برقی که از ذغال محتوی سولفور زیاد استفاده می‌کنند بسیار زیاد است. آنگذر زیاد که ممکن است فقط برای واحدهای «Scrubber»، می‌آلغی حدود ۲۰۰ میلیون دلار صرف شود نگهداری این سیستم‌ها بسیار مشکل است و فضایی که توسط آنها اشغال میگردد قابل ملاحظه است. هم چنین نیاز مداومی که به آهک و خاکستر سودا (Soda ash) برای عملیات «Scrubbing» احساس می‌شود می‌تواند نقش مهمی در عملکرد و قابلیت استخراج ذغال بگذارد. یک Scrubber حدود ۶۰۰۰ تن آهک و چند هزار تن خاکستر سودا (SOBA ASH) در هر سال مصرف می‌کند. بهر صورت حذف کربن سولفور دی اکسید از دوده‌های خروجی مراکز صنعتی و تأسیسات تولید انرژی می‌تواند به افزایش قیمت محصولات صنعتی و برق تولید شده بیانجامد. روش‌های جدید دیگری در مورد احتراق ذغال، بگونه‌ای که آلاینده‌ها قبل از ورود به اتمسفر حذف شوند پیشنهاد شده‌اند که همگی در مرحله تحقیق و پژوهش بسر می‌برند. البته در این روش‌ها جایگاه‌های مخصوصی برای احتراق ذغال لازم خواهند بود ولی متأسفانه واحدهای تولید انرژی فعلی نمی‌توانند از تکنولوژی جدید که چنین جایگاه‌ها و محفظه‌هایی را پیشنهاد می‌کند استفاده کنند. ولی این پندار که آلاینده‌ها را قبل از رسیدن به دهانه دودکش حذف کنند اندیشه‌ای منطقی است که نهایتاً تلاش‌های پژوهشی را در جهت حل این مسئله سوق خواهد داد.

قابل استفاده کردن ذغال سنگ محتوی سولفور زیاد بگونه‌ای که گازهای حاصل از احتراقش با ضوابط هوای تمیز و غیرآلوده بخواند این مزیت را خواهد داشت که فرایندهای جدیدی را جهت حذف سولفور سدیم بصورت بهریت تکامل بخشد. نشان داده شده است که انجام این فرایند از نظر شیمیایی کاملاً امکان پذیر بوده و حتی واحد صنعتی نمونه (Pilot Plant) آنهم تهیه گردیده است. بنظر نمی‌رسد که انجام این فرایند به میزان قابل ملاحظه‌ای قیمت ذغال استخراج شده را بیافزاید. بهر صورت، بنظر می‌رسد که بسیاری از ذغال سنگ‌ها (تقریباً ۵۰ درصد) سولفور رانه بصورت کریستال‌های جداگانه بهریت ۶٪، بلکه بصورت پیوند شیمیایی با دیگر عناصر درخود دارند.

یک فرایند امید بخش در مورد سولفورزدائی اینگونه ذغالها «بالایش توسط حلال» می‌باشد. در این فرایند، ذغال ابتدا در یک معرف شیمیایی حل می‌شود که بعداً به خاطر انجام فعل و انفعالات شیمیایی، سولفور رسوب می‌کند. ساخت یک واحد صنعتی نمونه از این فرایند در سال ۱۹۷۳ با تمام رسید و یک واحد دیگر هم تحت نظارت دولت تا سال ۱۹۷۵ به راه خواهد افتاد. البته فرایندهای مایع کردن ذغال «Coal lique fac tion» هم امیدهایی برمی‌انگیزد ولی هنوز واحدهای صنعتی آنها که اقتصادی باشد طراحی نشده است.

مطالعات و پژوهش‌هایی که به سال ۱۹۷۱ در آلمان صورت گرفته نشان میدهند که تولید بنزین از ذغال با استفاده از یک فرایند ترکیبی امکان پذیرست ولی قیمت بنزین بدست آمده ۰/۷۲ دلار برای هر گالون می‌باشد. فرایند آبدی (hydration) که قدیمتر است و به سال ۱۹۳۶ برمی‌گردد بنزین را از ذغال با قیمت ۰/۵۸ دلار برای هر گالون تهیه می‌بیند. با مدرنیزه کردن این فرایند امکان صرفه جویی بیشتر و نازلتر شدن قیمت تولید وجود

- ۱ * peat: تورب معادل فرانسه این کلمه است.
- ۲ * bituminous coal
- ۳ * BTU واحد انرژی است و معادل ۲۵۲ کالری می‌باشد.
- ۴ * Grade Coal
- ۵ * acre: واحد سطح است و معادل ۴۰۴۶ مترمربع می‌باشد
- ۶ * «بهریت» ترکیب سولفور و فلز را می‌گویند.



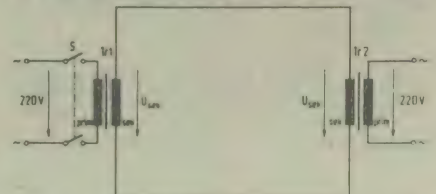
ایمنی بیشتر با ترانسفورماتور جدا کننده ۲۲۰/۲۲۰ ولت

از: نادر گلستانی داریانی

شناخت خطر و مهار کردن آن

وقتی مهندس یاار الكترونك با ولتاژ شبكه^۱ كار مي‌كند، همواره، خطر وي را تهديد مي‌نمايد. به كمك ترانسفورماتور جدا كننده^۲ (شبكة از مصرف كننده)، اين خطر را مي‌توان محدود نمود. مقاله حاضر به بهانه معرفي ترانسفورماتور جدا كننده تهيه شده و به راستي راهنماي طرح چنين ترانسفورماتوري است.

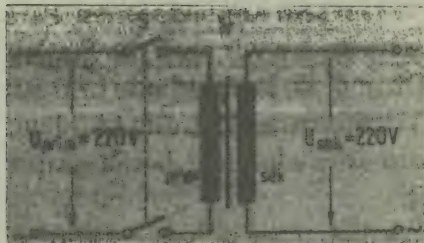
در قدم اول - قبل از طرح مدار - ضروري است به طور مختصر رمينه تدابير حفاظتي^۳ امكانپذير، روشن شود. در



شكل ۱- جداسازي حفاظتي با ترانسفورماتور جدا كننده ۲۲۰ به ۲۲۰ ولت

مرحله نخست تدبير حفاظتي اکتیو از تدبیر حفاظتی پسیو تمیز داده می‌شود. صفر کردن^۴ (وصل کردن به سیم صفر) و زمین کردن، خاک کردن یا تدفین حفاظتی^۵ جزو تدابیر حفاظتی پسیو محسوب می‌شوند. وجه اشتراك هردو این است: با پدید آمدن ولتاژ تماسی^۶ خطرناك، دستگاه (یا وسیله) فوراً از شبكه جدا می‌شود. یکی از تدابیر حفاظتی، همانطور كه اشاره شد، صفر کردن (وصل کردن به سیم صفر) می‌باشد. در این روش حفاظت بدنه (فلزی) وسایل الكتريكي از طريق سیم صفر به شبكه وصل می‌شود. با بروز اتصال بدنه^۷ وسیله الكتريكي، مدار آن از طریق سیم صفر بسته شده و جریان نسبتاً شدیدی از نقطه اتصالی عبور نموده، این جریان خطاً^۸ باعث قطع فیوز^۹ شده و در نتیجه فاز معيوب از شبكه جدا می‌گردد.

تدفین یا زمین کردن حفاظتی براین اساس دقیقاً عمل می‌کند: يك ارگان (رله) حفاظت جریان زیاد، كه در مدار به سری بسته شده، جریان خطا را قطع می‌نماید. چنانچه مراقبت شود، كه ولتاژ تماسی زیادی ابداع نگردد، آنگاه این اقدام، تدبیر حفاظتی اکتیو نامیده می‌شود. عایقسازی حفاظتی^{۱۰} فشار كم حفاظتی^{۱۱} و جداسازی حفاظتی^{۱۲}، جزو تدابیر حفاظتی اکتیو محسوب می‌شوند. عایقسازی حفاظتی نوعی عایقسازی است كه، به منظور عایق نمودن قسمتهای فلزی كه برای كار كردن با دستگاه باید آنها را لمس كرد (قسمتهای قابل تماس دستگاه) در نظر گرفته می‌شود. بنابراین عایقسازی حفاظتی عبارت است از عایق كردن قسمتهای قابل تماس دستگاه، كه برای حفاظت انسان در مقابل ولتاژ تماسی زیاد بكار برده می‌شود.



شكل ۲- تغییری در شكل ۱، با استفاده از دو ترانسفورماتور جدا كننده یا ولتاژ ثانویه اختیاری و دل بخواه.

در فشار كم حفاظتی^{۱۳}، بیشینه ولتاژی كه دستگاه را تغذیه می‌نماید، ۴۲ ولت می‌باشد. عیب آن، این است كه برخی از مدارها به ولتاژهای بالاتر از ۴۲ ولت نیاز دارند. در توالی تدابیر حفاظتی اکتیو، یاد شده در بالا، جداسازی حفاظتی نامبرده شد كه، برای مدار آزمایشی بسیار مناسب می‌باشد.

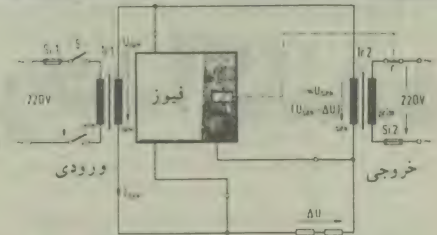
در جداسازی حفاظتی، انرژی (منظور ولتاژ شبكه است) از طریق يك ترانسفورماتور جدا كننده به دستگاه داده می‌شود. با این روش هیچگونه ارتباط رسانی بین سیمپچی اولیه و ثانویه ایجاد نشده، و واسطه پیوند دهنده، به راستی، میدان مغناطیسی است.

سیمپچی ثانویه نباید زمین شود و نباید صفر شود. اگر این دو مورد رعایت شود، ولتاژ تماسی برای شخصی كه یکی از دو ترمینال - نه هردو ترمینال - را لمس نماید و با

ایمنی بیشتر با

ترانسفورماتور جداکننده

۲۲۰/۲۲۰ ولت



شکل ۳- مدار فیوز را بدینصورت جاسازی می‌نماییم.

زمین نیز در تماس باشد، صفر خواهد بود.

طراحی ترانسفورماتور جداکننده (دکوپلاژ)

شکل ۱- ترانسفورماتور جداکننده یا نسبت تبدیل یک به یک (۲۲۰ به ۲۲۰ ولت) را به منظور جداسازی حفاظتی نشان می‌دهد. چنین ترانسفورماتوری نیاز از هر جهت برآورده می‌نماید.

تهیه این ترانسفورماتور «مسئله» می‌باشد، به علاوه، گرانتیست بوده، انسان را از خرید آن متصرف می‌نماید. با بستن دو ترانسفورماتور (مطابق شکل ۲) بیکدیگر، عمل جداسازی حفاظتی - به همان خوبی - انجام می‌شود. در اینجا می‌توان از دو ترانسفورماتور مشابه یا ولتاژ ثانویه دل بخواه استفاده نمود. برای اینکه مسئله تهیه ترانسفورماتور برطرف گردد و از نظر اقتصادی نیز مقرون به صرفه باشد، این دو ترانسفورماتور را می‌توان از شرکتی که مواد خام و مصالح مازاد خود را با بهای مناسب تا ارزان پیشنهاد می‌کنند، تهیه نمود. اغلب خرید دو ترانسفورماتور از یک ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۲۰ ولت نیز ارزانتر تمام می‌شود. همینطور برای اهداف آزمایشی، توسعه مدار (مطابق شکل ۳) جالب توجه می‌باشد. اینجا در مدار دو سیمپیچی ثانویه، «مدار فیوز» تعبیه شده، که در لحظه تجاوز جریان از مقدار معین، کنتاکت «R» باز شده و متعاقباً مدار اولیه ترانسفورماتور دوم قطع می‌گردد (ولتاژ خروجی صفر می‌شود).

کنتاکت «R» متعلق به رله Rel می‌باشد، که توسط مدار فیوز طبق شکل ۴ باز می‌شود.

فقط یک تیریسستور قادر است

وقتی جریان ثانویه (جریان غایب از سیمپیچهای ثانویه) به حداکثر مقدار خود رسید، افت ولتاژ معینی روی مقاومت «R۴» و «R۵» بوجود می‌آید، که از طریق مقاومت «R۶» و دیود «D۳» دروازه تیریسستور «Th» را تغذیه می‌نماید. (این افت ولتاژ برابر ۱/۲ ولت می‌باشد). تیریسستور هادی شده، دربی آن رله جذب و کنتاکت استراحت خود را باز می‌نماید.

دیود «D۳» به علاوه همسوسازی یا یکسوسازی افت ولتاژ روی مقاومت «R۴» و «R۵» رانیز به عهده دارد. وظیفه مقاومت «R۳» و «R۶» تقسیم ولتاژ می‌باشد، درحالی که مقاومت «R۶» مشترکاً با خازن الکترولیتی «C۳» مراقبت کند، به هنگام ظهور بیک بار کوچک، فیوز الکترولیتی قطع نگردد. مدار تازمانی قطع است که، کلید تکه‌های «Ta» فشرده نشده و یا فشردن کلید تکه‌های «Ta» تیریسستور به حالت سد رفته، تحریک رله قطع شده

- (۲) راندمان کل: ۷۰ درصد تا ۹۰ درصد در ترانسفورماتورهای با قدرت ظاهری قابل انتقال تا ۱۸۰ ولت آمپر مقدار متوسط ۷۰٪ (تا): ۸۰٪
(۳) قدرت خروجی (برونداد):

$$P_{\text{خروجی}} = I_{\text{ثانویه}} \times U_{\text{ثانویه}} \times 0.8$$

(۴) ولتاژ کار خازنهای الکترولیتی C۱ و C۲:

$$U_{C1} = U_{C2} = U_{\text{ثانویه}} \times \sqrt{2}$$

(۵) مقاومت سری یا مقاومت پیشین برای LED:

$$R_1 = (U_{C1} - U_{LED}) / I_{LED}$$

$$I_{LED} = 20 \text{ میلی آمپر}$$

$$U_{LED} = 1/6 \text{ ولت قرمز}$$

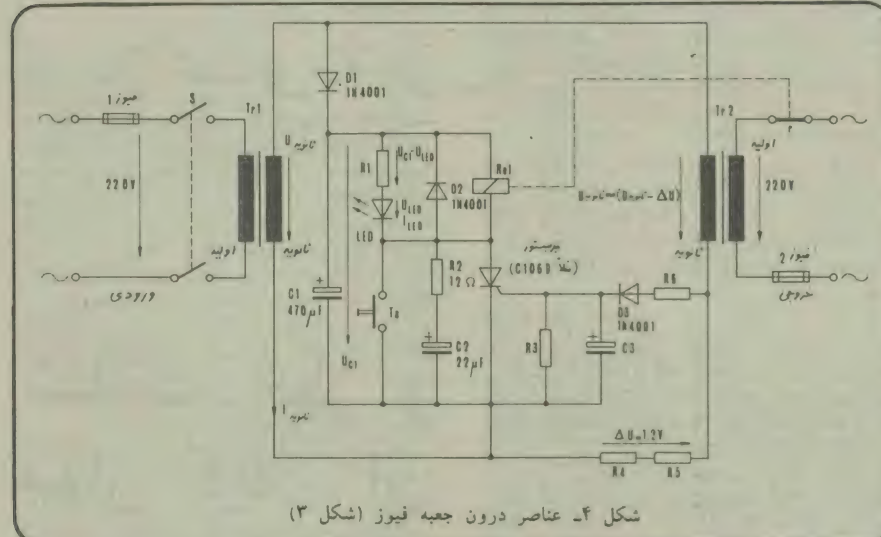
$$U_{LED} = 2/7 \text{ ولت سبز و زرد}$$

$$P_{R1} = (U_{C1} - U_{LED}) \times I_{LED}$$

(۶) مقاومت R۵ و R۶:

$$R_1 + R_6 = 1/2 \text{ ولت}$$

$$P_{R1+R6} = 1/2 \text{ ولت}$$



شکل ۴- عناصر درون جعبه فیوز (شکل ۳)

(۷) مقاومت R۲ و R۳، خازن الکترولیتی C۲: تعیین با آزمایش!

(۸) رله: ولتاژ سیمپیچ: $U_{C1} \dots U_{C2}$
باتوجه به ظرفیت بار کنتاکت:
(۹) فیوزها:

$$I_{\text{جریان فیوز}} = \frac{U_{\text{ثانویه}} \times I_{\text{ثانویه}}}{0.8 \times 220 \text{ ولت}}$$

$$\text{قدرت خروجی} = I_{\text{جریان فیوز}} \times 220 \text{ ولت}$$

مثال:

$$U_{\text{آمپر}} = 6 \text{ آمپر} = I_{\text{ثانویه}} = 24 \text{ ولت} = U_{\text{ثانویه}} = 220 \text{ ولت}$$

الکترولیتی C۳ بطور آزمایشی:

۱- مقادیر مثال زیر، به صورت مقادیر استاندارد توصیه می‌شود.

۲- قبل از تعیین R۲ و R۳، توصیه می‌شود R۶ تعیین شود، که فیوز با تجاوز جریان از مقدار نامی حتماً عمل خواهد کرد.

۳- اکنون از خازن C۳، که مقدار آن در مثال زیر داده شده، استفاده نماییم.

اگر منظور این باشد که، فیوز آهسته عمل کند، R۳ را میبایست کوچکتر (انتخاب) کرد. برعکس بزرگتر کردن C۳ زمان تأخیر بیشتری راموجب می‌شود.

۴- در این مرحله، تعیین R۳ بدینست، اگر مقدار آن زیاد باشد، نتایج حاصله را تحت تأثیر قرار نمی‌دهد. اطلاعات:

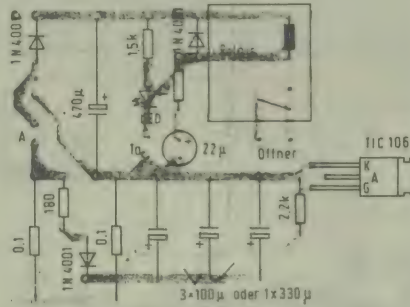
(۱) داده‌های ترانسفورماتور:

$$U = 220 \text{ ولت}$$

$$U = \text{معلوم}$$

$$I = \text{معلوم}$$

$$I = \text{معلوم}$$



شکل ۶ کیت با پلاتین



joncteur.
10- Schutzisolierung

11- Schutzkleinsd pannung حفاظتی فشار کم 12- Schutztrennung=

جداسازی حفاظتی، به منظور جداسازی بین شبکه و مصرف کننده با ولتاژ نامی حداکثر ۳۸۰ ولت از یک ترانسفورماتور جداکننده استفاده می شود. با تدبیر یاد شده می توان ولتاژهای ظاهر شده در طرف مصرف کننده - ناشی از شبکه تغذیه کننده - را کاهش داد.

در ثانویه ترانسفورماتور، ولتاژی در مقابل زمین وجود نمی آید. جداسازی حفاظتی فقط وقتی موثر و کارآمد است که، در ثانویه اتصال زمین رخ ندهد، مثلاً هنگام آسیب دیدن خطوط یا بروز اتصال بدنه.

جداسازی حفاظتی فقط در شبکه های تا ۵۰۰ ولت مجاز می باشد، که ولتاژ در ثانویه، در مصرف کننده های دوفازه بیشتر از ۲۵۰ ولت و در مصرف کننده های سه فاز بیشتر از ۳۸۰ ولت نباشد.

به یک ترانسفورماتور جداکننده (دکوپلر) فقط یک مصرف کننده یا جریان نامی حداکثر ۱۶ آمپر می توان بست. روی پلاک یا لوله مشخصات ترانسفورماتورهای جداکننده علامت می دهیم. قسمتهای هادی (رسانا)، که به مدار کار مربوط نمی شوند، میبایست در ترانسفورماتورهای جداکننده ساکن، ترمینال ویژه اتصال سیم حفاظت داشته باشند.

ترانسفورماتورهای جداکننده سیار میبایست از یزوله حفاظتی باشند و یک بریز ثابت بدون کنتاکت محافظ برای اتصال به مصرف کننده داشته باشند. زمین کردن مدار ثانویه ترانسفورماتورهای جداکننده یا وصل این مدار به بخشهای دیگر سیستم مجاز نمی باشد.

(نقل از کتاب برق شناسی: (Fachkunde Elektrotechnik

۱۳- فشار کم حفاظتی (ارجوع شود به کتابچه ترانسفورماتور و انواع آن، بخشی از کتاب تکنولوژی برق و سترمان، ترجمه نادر گلستانی داریانی، ناشر: تکنوبوک اندیشمند).

14- To be deenergized (TO release)/
abfallen (Relaisanker)/ retomber (re-
lâcher).

R_۲ طبق محاسبه، رجوع شود به متن مقاله.
R_۵, R_۶ نیز همینطور.

خازنهای الکترولیتی

C_۱, ۴۷۰ میکروفاراد، ولتاژ طبق محاسبه، رجوع شود به متن مقاله.
C_۲, ۲۲ میکروفاراد، ولتاژ مثل C_۱.
C_۳ طبق محاسبه، رجوع شود به متن مقاله.

دیود و تیرستور

D1, D2, D3 1N4001
C106D (۵ آمپر / ۴۰۰)

در خاتمه از آقای مهندس حمیدی، که شکل ۴ را ترسیم نمودند، تشکر و قدردانی می شود.
پانویسها:

1- Netzspannung / mains voltage / tension secteur
2- Trenntransformator / isolating transformer /
transformateur de découplage

ترانسفورماتور یک به یک، ترانسفورماتور دکوپلر

3- Schutzmassnahme / protective measure / mesure
de protection

تدبیر حفاظتی

4- Nullung / connection to the neutral / neutralisa-
tion

5- Schutzzerdung

زمین کردن یا خاک کردن حفاظتی، ویژه حفاظت انسان در برابر ولتاژ تماسی زیاد.

6- Berührungsspannung / contact voltage / tension
de contact

7- Körperschluss / body contact, ground / contact
à la masse, court circuit à la masse.

8- Fehlerstrom / fault current, leakage current /
courant de fuite.

9- Sicherung / fuse / fusible, coupe-circuit, dis-

(ولت آمپر ۱۱۵/۲) ولت آمپر ۱۱۵/۲
 $\times 0.8 = 92$ ولت $\times 24$ آمپر = قدرت خروجی
(ولت ۴۰) ولت ۳۳/۹۴
 $U_{C1} = U_{C2} = 24$ ولت $\times \sqrt{2}$
(کیلو اهم ۱/۵) اهم ۱۶۷۰ = میلی آمپر
 $R_1 = (34 \text{ ولت} - 1/6 \text{ ولت}) \div 2$
(وات ۱) وات ۰/۶۴۸ = میلی آمپر
 $P_{R1} = (34 \text{ ولت} - 1/6 \text{ ولت}) \times 2$
(اهم ۰/۱) اهم ۰/۱
 $R_2 + R_5 = 1/2 \text{ آمپر} \div 6$
(هر کدام ۵ وات)
 $P_{R1}, R_5 = 1/2 \text{ آمپر} \times 6$
 $R_2 = 2/2$ کیلو اهم
 $R_6 = 180$ اهم
 $C_2 = 330$ میکروفاراد
ولت ۲۴: ولتاژ سیم پیچ
 $4 \times \text{aus}$ رله شانه ای زمین

(فیوز تأخیری - آمپر ۱)

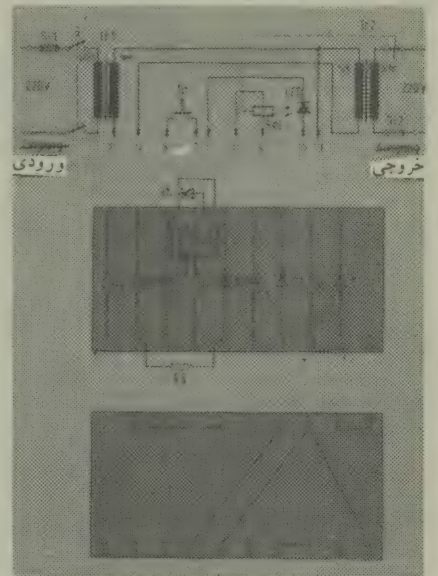
$\frac{24 \text{ ولت} \times 6 \text{ آمپر}}{176} = 0.818$ آمپر
جریان فیوز ۱

(فیوز تأخیری - آمپر ۰/۵)

$\frac{115 \text{ آمپر} \times 2}{220} = 1.045$ آمپر
جریان فیوز ۲

فهرست قطعات (لوازم)

Tr_۱, Tr_۲ ترانسفورماتور با ولتاژ اولیه ۲۲۰ ولت، ولتاژ ثانویه اختیاری و قدرت آن بر حسب نیاز.
S کلید قطع و وصل، ولت ۲۵۰/۲ آمپر



شکل ۷ (ورودی - خروجی)

R رله، ولتاژ سیم پیچ (رجوع شود به متن مقاله)
Kontakt (e) Siemens V23027 A0006 A101 aus / um
(مثلاً 1xum)

فیوزها: رجوع شود به متن مقاله.
Ta کلید تکه ای، کنتاکت کار.

مقاومت ها

R_۱ طبق محاسبه.
R_۲, ۱۲ اهم، ۰/۵ وات.

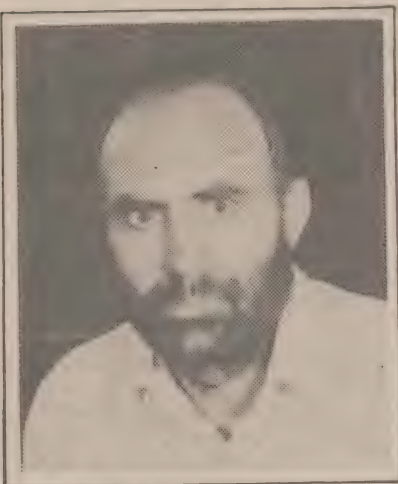
سیری کوتاه

(آشنائی با لاستیک و پلاستیک و الیاف)

رضا ارشدی مرکز تحقیقات بیوشیمی
- بیوفیزیک، دانشگاه تهران

درد یار مولکولهای بلند

مقدمه، تاریخچه، و کلیات



مخصوصاً وقتی قابل توجه است که انرژی بر حسب واحد کارانی، و نه بر حسب واحد وزن، مقایسه شود. یادآوری میشود که مقدار نفتی که برای تهیه مواد اولیه پلیمرها (یعنی منومرها) مصرف میشود، نسبت به نفت مصرف شده برای سوخت، بسیار کم و فقط حدود ۱۰٪ است. بعلاوه، سبکی پلیمرها (مثلاً نسبت به فلزات و مصالح ساختمانی سنتی)، مصرف انرژی لازم برای حمل و نقل را بطور چشمگیری کاهش میدهد. همچنین بدلیل مقاومت پلیمرها در مقابل خوردندگی، میتوان با استفاده از کت‌های پلیمری عمر مواد سنتی را افزایش داد، و از اینرو موجب صرفه جویی در مصرف مواد اولیه گردید.

دیار بزرگ ملکولها پیشرفتهای خود را مرهون بزرگ مردان زیاد است. بعبارت دیگر مبتکران، طراحان، و معماران زیادی در پی ریزی و ساختمان بناهای عظیم این دیار دست داشته‌اند. شرح حال ایشان در حوصله بحث حاضر نمیگنجد، فقط بذكر نامهایی چون هرمن اشتروینگر، والاس کاروترز، هرمن مارک، کارل زیگر، چولیوناتا، و جی پی. فلوری اکتفا میشود. در چشم انداز کوتاه مدت آینده در این دیار، ظهور و تولید پلیمرهای جدیدی برای رقابت با پلیمرهای قدیمی مانند پلی استیرن، اپوکسیدها، و پلی آمیدها، انتظار نمیرود. از طرف دیگر، بهبود خواص، افزایش کارانی، و کاربردهای جدید پلیمرهای قدیمی، بخش عمده تلاش پژوهندگان را بخود مشغول داشته‌اند. در حال حاضر توسعه مواد پلیمری برای انجام وظیفه در شرایط سخت و تخصصی، مثلاً در زیر دریاهای، در هوا و در فضا، در مقابل مواد شیمیایی، در گرمای زیاد، و بالاخره در سیستمهای بیولوژیکی، سخت مورد توجه میباشد. این امر خود مطالعه و کاروش عمیقتر جزئیات ساختمانی و رابطه خصوصیات ملکولی پلیمرها باخواص آنها را ایجاب میکند. بعبارت دیگر چگونگی نقش و کاربرد مواد پلیمری در آینده، به شناخت ما از رفتار سیستمهای پلیمری درحوزه‌های اختصاصی بستگی دارد. در مملکت ما، در هر حال، پیشبرد دانش و تکنولوژی مواد پلیمری فقط همگام با فعالیت موثر در دیگر زمینه‌های علمی و فنی موثر خواهد بود. در این زمینه یادآوری این نکته مخصوصاً بجای است که در برنامه ریزیهای دراز مدت صنایع مواد پلیمری، اهمیت و نقش صنایع پتروشیمی و تولید منومرها برای ما اهمیت حیاتی دارند.

سنتز و خصوصیات ساختمانی

واکنش‌های پلیمرزاسیون، یعنی واکنشهایی که طی آنها ملکولهای کوچک (منومرها) به ملکول‌های بزرگ (پلیمرها) تبدیل میشوند، در دو دسته کلی جای میگیرند. این دو دسته عبارتند از پلیمرزاسیون تراکمی و ۱۰ پلیمرزاسیون افزایشی. ۱۱. در دسته اول، رشد و تشکیل پلیمر از ملکولهای منومر همیشه باتشکیل ملکولهای ساده‌ای

اصطلاح‌های پلیمر، پلیمر بلند، بزرگ ملکول، ماکرو ملکول، ملکول بلند زنجیر، و غول ملکول، همه برای توصیف (ملکولهای) موادی بکار میروند که وزن ملکولی آنها نسبت به وزن ملکولی مواد معمولی بسیار زیاد است. این مواد ممکن است منشأ سنتزی یا طبیعی داشته باشند. پلیمرهای سنتزی شامل انواع پلاستیک‌ها، لاستیک‌ها، الیاف، کت‌ها (روکش‌ها)، چسب‌ها، اسفنج‌ها، و پلیمرهای طبیعی شامل اسیدهای نوکلئیک، پروتئین‌ها (گوشت، چرم، ...)، پلی ساکاریدها (نشاسته، سلولز، چوب، کاغذ، الیاف رابون) و همچنین لاستیک طبیعی و غیره، میباشد. پلاستیک‌ها اجسامی نسبتاً سخت، لاستیک‌ها دارای خاصیت کشایی و انعطاف پذیری، و بالاخره الیاف مواد اولیه مسوجات میباشد. کت‌ها در واقع لاستیک یا پلاستیک‌هایی هستند که بصورت لایه‌های نازکی بپایه دیگر پوشانده میشوند. در میان پلیمرهای طبیعی، اسیدهای نوکلئیک، پروتئین‌ها، و پلی ساکاریدها، چه از نظر ارزش غذایی و چه از نظر وظایف بیوشیمیایی تولید مثل، از جمله مهمترین مواد حیاتی موجودات زنده بشمار میآیند. در این نوشتار پلیمرها بعنوان یک دسته از مواد با خواصی مختص بخود، یعنی خواصی که مرهون بزرگ ملکولی بودن آنها است، مورد بحث قرار میگیرند. اگر چه خصوصیات بزرگ ملکولی، و در نتیجه خواص فیزیکی و مکانیکی، پلیمرهای سنتزی و طبیعی اصولاً یکسان هستند، ولی جزئیات ساختمانی و همچنین نقش پلیمرهای طبیعی، با جزئیات ساختمانی و کاربرد پلیمرهای سنتزی کاملاً متفاوتند. باین دلایل، و بدلیل پیچیدگی مکانیسم‌های بیوشیمیایی مربوط به بحث پلیمرهای طبیعی، بحث حاضر را فقط به پلیمرهای سنتزی اختصاص میدهم.

اولین پلیمرهای نیمه سنتزی یکی نترات سلولز و دیگری مشتق فرم الدنید کازین بودند که در حدود ۱۸۶۰ بصورت تجارتی به بازار عرضه شدند. از این تاریخ حدود ۵۰ سال گذشت تا اولین پلیمر کاملاً سنتزی، یعنی رزین فنل-فرم الدنید (باکلیت) تولید یافت. موقعیت امروزی دانش و تکنولوژی پلیمرها عمدتاً حاصل کوشش‌های حدود ۵۰ سال گذشته، یعنی از حدود سالهای ۱۹۳۰ به بعد، میباشد. پیشرفتهای نیم قرن گذشته در دیار پلیمرها زاینده کنجکاوی‌های پرثمر در جهت تولید و کاربرد پلیمرهای سنتزی بیشتر و بهتر از سوی دیگر، بوده است. بعلاوه پیشرفت عمومی تکنولوژی در این دوران، با در اختیار گذاشتن مواد اولیه بسیار ارزان، سهم بزرگی در پیشرفت تکنولوژی پلیمرها داشته است.

با افزایش توجه عمومی به رسانی بیشتر در مصرف انرژی و مواد خام، مخصوصاً نفت، پلیمرها بعنوان یکدسته از مواد، موقعیت مهمی را اشغال میکنند. در بسیاری از موارد انرژی لازم برای تولید مواد پلیمری کمتر از آن مواد سنتی (یعنی فلزات، چوب، و غیره) است. این موضوع

مانند H_2O همراه است، ولی در دسته دوم تشکیل پلیمر باتشکیل هیچ ماده دیگری همراه نیست. هر یک از دو دسته پلیمرزاسیون تراکمی و افزایشی انواع بسیار گوناگون دارند ولی در اینجا به دو مثال ساده از هر کدام اکتفا میکنیم. نمونه ساده‌ای از پلیمرزاسیون تراکمی را میتوان با واکنش (۱)، یعنی تراکم CH_3OH آمیتوکاپرونیک اسید در حضور یک کاتالیز مناسب، نمایش داد. در اینجا ساختمان واحد تکراری پلیمر یک جزء H و یک جزء H_2O ، یعنی جمعا یک ملکول H_2O از ساختمان منومر مربوطه کم دارد. پلیمر حاصل از واکنش (۱) جزء پلی آمیدها، و نام تجارتی آن نایلون ۶ است. پلیمر تقریباً مشابهی پانایلون ۶ را میتوان از واکنش یک دی آمین H_2N کرینی و یک اسید $HOOC$ کرینی بدست آورد. تشکیل این پلیمر، که نایلون ۶۶ نامیده میشود، بوسیله واکنش (۲) نشان داده شده است. تشکیل پلی استرها از دی الکها و دی اسیدها نیز بهمین ترتیب عملی است. ۳. دو مثال ساده پلیمرزاسیون افزایشی در واکنشهای (۳) و (۴) نمایش داده شده‌اند. در پلیمرهای افزایشی ساختمان واحد تکراری پلیمر درست برابر ساختمان منومر مربوطه است و چیزی از آن کم ندارد. در پلیمرزاسیون افزایشی معمولاً وجود یک آغازگر ۱۲ برای انجام واکنش ضروری است. آغازگر ترکیبی است که از طریق ایجاد رادیکال آزاد، یون، یا یک گونه کمپلکس، واکنش زنجیری پلیمرزاسیون را آغاز میکند. از نظر بحث حاضر، تفاوت آغازگر در پلیمرزاسیون افزایشی با کاتالیز در پلیمرزاسیون تراکمی، در این است که آغازگر در پلیمرزاسیون مصرف میشود و در ساختمان پلیمر باقی نمیماند، ولی کاتالیز در پلیمرزاسیون مصرف نمیشود و در ساختمان پلیمر باقی نمی‌ماند در واقع، گروه‌های انتهایی در پلیمرهای افزایشی جزئی از ملکولهای آغازگر میباشد، که برای سادگی در واکنشهای (۳) و (۴) از نمایش آنها خودداری شده است.

در هر دو پلیمرزاسیون تراکمی و افزایشی، از بهم

فرآیندهای تولید پلیمرها

فرآیندهای تولید پلیمرها را میتوان در دو دسته کلی، و برای پلیمرهای افزایشی و پلیمرهای تراکمی بطور جداگانه، مورد بررسی قرار داد. در هر دو مورد، هریک از روشهای یادشده دارای مزایا و معایبی نسبت به یکدیگر میباشند، و انتخاب و ترجیح یکی بر دیگری معمولاً بر مبنای اقتصادی و کاربرد نهائی پلیمر استوار است.

پلیمرهای افزایشی

پلیمرهای افزایشی را معمولاً میتوان با روشهای توده^{۳۱}، محلول، رسوبی، پراکند (دیسپرسیون)^{۳۲}، شناور (امولسیون)^{۳۳}، و شناگر (سوسپانسیون)^{۳۴}، تهیه کرد.

پلیمریزاسیون توده:

در این روش منومر مایع خالص بکسک یک آغازگر مناسب و گرماپایم میشود. این روش برای مقیاسهای کوچک آزمایشگاهی مناسب است چون معمولاً پلیمر خالص بدست میدهد. از طرف دیگر، در مقیاسهای صنعتی این روش زیاد مورد استفاده قرار نمیگیرد، زیرا پلیمر و منومر معمولاً رسانی انتقال حرارتی زیادی ندارند و در نتیجه کنترل دمای واکنش مشکل است. همچنین بدلیل

بیکدیگر میباشند، و میتوان آنها را مجموعاً تحت عنوان ایزومری فضائی/استریوایزومری پلیمرها بررسی کرد. سه دسته ایزومر فضائی در پلیمرها یافت میشوند. این سه دسته عبارتند از ایزومری مربوط به کرین نامتقارن موجود در منومر، ایزومری سیس - ترانس، و ایزومری فضا نظمی (موزونی یا تاکتیسیته)^{۳۵}.

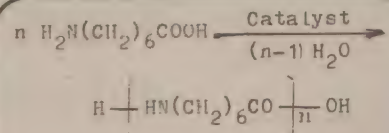
الف - استریوایزومری مربوط به کرین نامتقارن موجود در منومر ممکن است در زنجیر اصلی و یا در گروه یا شاخه جانبی زنجیر باشد. نمونه های گوناگونی از این پلیمرها در سالهای اخیر تهیه شده اند. این نوع پلیمرها بعنوان مدلای آنزیمی و برای سنتز و جداسازی ایزومرهای نوری ترکیبات مورد استفاده قرار میگیرند.

ب - استریوایزومری سیس - ترانس: این نوع ایزومری فضائی مربوط به پلیمرهایی است که در زنجیر اصلی بند دوگانه دارند. برای نمونه میتوان به پلی ایزوپرن اشاره کرد که ایزومر سیس آن لاستیک طبیعی و ایزومر ترانس آن گوتاپرا است.

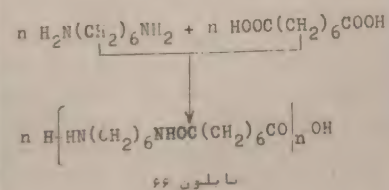
پ - استریوایزومری فضا نظمی: در پلیمرهای وینیلی از نوعی که در واکنش ۴ دیده میشود، گروههای R ممکن است همگی در یکطرف، یا در هر دو طرف زنجیر قرار گیرند. بطور کلی سه حالت ناموزون (اتاکتیک)، دوموزون (سندیوتاکتیک) و هم موزون (ایزوتاکتیک)^{۳۶} امکان دارد که در شکل ۳ نمایش داده شده اند. تفاوت خواص این ایزومرها را در قسمتهای بعدی نوشتار خواهیم دید.

پیوستن N واحد ساختمانی (یامر mer) یک پلیمر خطی تشکیل میشود. اگر کوچک باشد، محصول را یک دیمر، تریمر، تترامر... و بطور کلی الیگومر مینامند (الیگو = چند). در اکثر پلیمرهایی که در نوشتار حاضر مورد نظر میباشند، N معمولاً مقداری در حدود ۱۰۰/۰۰۰-۱۰۰۰ دارد، و از اینرو بحث ما به پلیمرهایی با وزن ملکولی بی در حدود ۵,۰۰۰-۱۰,۰۰۰ مربوط میشود.

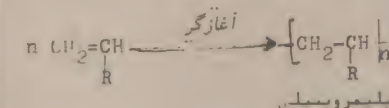
درواکنشهای (۱) تا (۴)، هریک از منومرها دو عامل دارند. در پلیمریزاسیون هائی که منومرها دو عاملی باشند، معمولاً پلیمر خطی بدست میآید. اگر درواکنشهای پلیمریزاسیون (چه تراکمی و چه افزایشی) تمام یا بخشی از منومرها بیش از دو عامل داشته باشند، پلیمرهای شاخه دار ۱۳ یا پلدار ۱۴ تشکیل میشوند. در برخی موارد، منومرهای دو عاملی هم پلیمر شاخه دار و یا پلدار تولید میکنند. شمای ساختمان پلیمر خطی، پلیمر شاخه دار، و پلیمر پلدار (شبکه ای) در شکل ۱ نشان داده شده است.



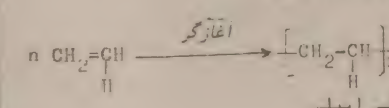
نایلون ۶



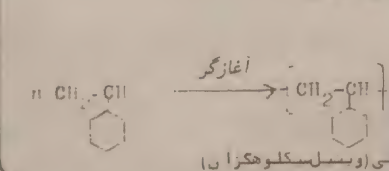
نایلون ۶۶



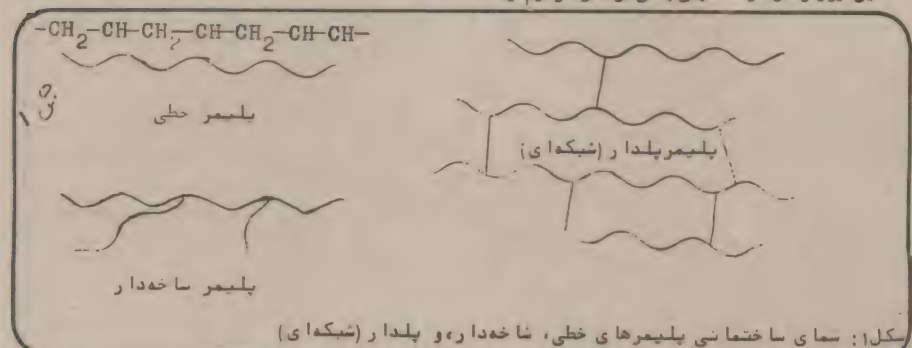
پلیمر وینیلی



پلی اتیلن



پلی (وینیل کلوروکراک)



شکل ۱: شمای ساختمانی پلیمرهای خطی، شاخه دار و پلدار (شبکه ای)

ویسکوزیته و چسبندگی زیاد مخلوط واکنش، تبدیل کامل منومر به پلیمر نیز عملی نیست. بعلاوه، منومر باقیمانده در پلیمر را هم بسادگی نمیتوان از پلیمر جدا نمود.

پلیمریزاسیون محلول:

اغلب مشکلاتی که در پلیمریزاسیون توده آنها اشاره شد، با انجام پلیمریزاسیون در حضور یک حلال مناسب برطرف میشوند. منظور از حلال در اینجا مایعی است که هم

تفاوتهای ساختمانی که در بالا مورد بحث قرار گرفتند، همگی مربوط به ساختمان نوع اول، یعنی نحوه قرار گرفتن اتم ها در ملکول (یا زنجیر) میباشند. علاوه بر اینها ملکولهای پلیمری در حالت توده (خالص) و در حالت محلول بصورتهای مختلف تجمع حاصل میکنند. این تجمع ها به نسبت پیچیدگی که دارند، به ساختمانهای نوع دوم، سوم، و چهارم موسوم میباشند. ساختمانهای نوع دوم، سوم، و چهارم هم در پلیمرهای سنتزی و هم در پلیمرهای طبیعی خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمر را کنترل میکنند.

در تشکیل ملکولهای (زنجیرهای) پلیمری اگر تمام منومرها یکسان باشند، پلیمر حاصل را هموپلیمر^{۱۵}، و اگر منومرها از دو نوع متفاوت باشند، پلیمر آمفلیمر یا کوپلیمر^{۱۶} میگویند. در یک زنجیر کوپلیمر خطی سه ترتیب برای نحوه قرار گرفتن دو نوع منومر متفاوت وجود دارد. این سه ترتیب عبارتند از یکدرمیان، بدون نظم معین (هردمیل)، و ترتیب قطعه ای. در ترتیب قطعه ای همیشه تعدادی از یکنوع واحد بدنبال تعدادی از واحدهای نوع دیگر قرار میگیرد. حال اگر همپلیمر شاخه دار باشد، هم زنجیر اصلی و هم شاخه ها میتوانند هر یک از ترتیب های سه گانه بالا را داشته باشند. بعلاوه، حالت دیگری نیز وجود دارد که در آن زنجیر اصلی از یکنوع منومر، و شاخه ها از نوع دیگر باشند. این حالت را همپلیمر پیوندی^{۱۷} میگویند. شمای ساختمان چهارنوع همپلیمری که در بالا به آنها اشاره شد، در شکل ۲ نمایش داده شده است.

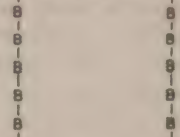
علاوه بر تفاوتهای ساختمانی فوق الذکر، تفاوتهای ساختمانی دیگری نیز در پلیمرها به چشم میخورد. این تفاوتها مربوط به وضعیت فضائی واحدهای ساختمانی نسبت

یکدرمیان - A-B-A-B-A-B-A-B-A-B-A-B-A-B-A-B-A-B-

قطعه ای - A-A-B-B-B-B-B-B-B-B-A-A-A-A-B-B-B-B-B-B-A-

هردمیل - B-A-A-B-B-A-A-B-A-A-B-B-A-A-B-A-B-A-B-

پیوندی - A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-A-



شکل ۲: شمایش همپلیمرهای یکدرمیان، قطعه ای، هردمیل، و پیوندی

منومر و هم پلیمر مربوطه را در خود حل میکند، و در نتیجه پلیمر حاصل بصورت محلول بدست میآید. محلول پلیمری را که بدینطریق تولید میشود ممکن است یکمک یک رسوب دهنده مناسب بصورت جامد در آورد، و یا آنرا مستقیماً برای کاربردهائی نظیر چسب، تهیه فیلم، و غیره بکار گرفت. از نظر اقتصادی مصرف مقدار زیادی حلال از معایب عمده این روش است.

فاز مایع بصورت پراکنده باقی بمانند، آنرا پلیمریزاسیون پراکنده یا دیسپرسیون مینامند. در روش دیسپرسیون اندازه ذرات پلیمر در حدود 10^{-5} - 10^{-6} است، و دیسپرسیون حاصل را میتوان مستقیماً برای کاربردهائی نظیر رنگ و چسب و مانند آن بکار گرفت.

پلیمریزاسیون امولسیون:

در این روش منومری که در آب نامحلول است (آب

تفاوت که آغازگر در منومر محلول است و از سازه امولسیون هم استفاده نمیشود. برای اجرای پلیمریزاسیون، مخلوط را با همزن مکانیکی طوری بهم میزنند که منومر بصورت سوسپانسیون قطرات ریزی (حدود $2\mu m$ - $20\mu m$) درآید، و عمل همزدن را در تمام طول زمان پلیمریزاسیون ادامه میدهند. در این شرایط هریک از این ذرات خود بصورت یک سیستم بسیار کوچک پلیمریزاسیون توده عمل میکند، و باین قطرات منومر به ذرات پلیمر تبدیل میگردند. در عمل برای جلوگیری از چسبیدن ذرات بیکدیگر مقدار کمی (حدود 5% - 10%) از یک پایدار کننده به آب اضافه میکنند. پایدار کننده‌های سوسپانسیون معمولاً یا پلیمرهای آب محلول، و یا نمکهای معدنی کم محلول میباشد. از مزایای عمده پلیمریزاسیون سوسپانسیون این است که پلیمریزاسیون در قطرات بسیار ریز منومر معلق در آب صورت میگیرد، و از اینرو عمل انتقال حرارت براحتی انجام پذیر است. بعلاوه پلیمر بصورت دانه‌های ریزی بدست میآید که براحتی و بوسیله صاف کردن از مخلوط پلیمریزاسیون جدا میشوند.

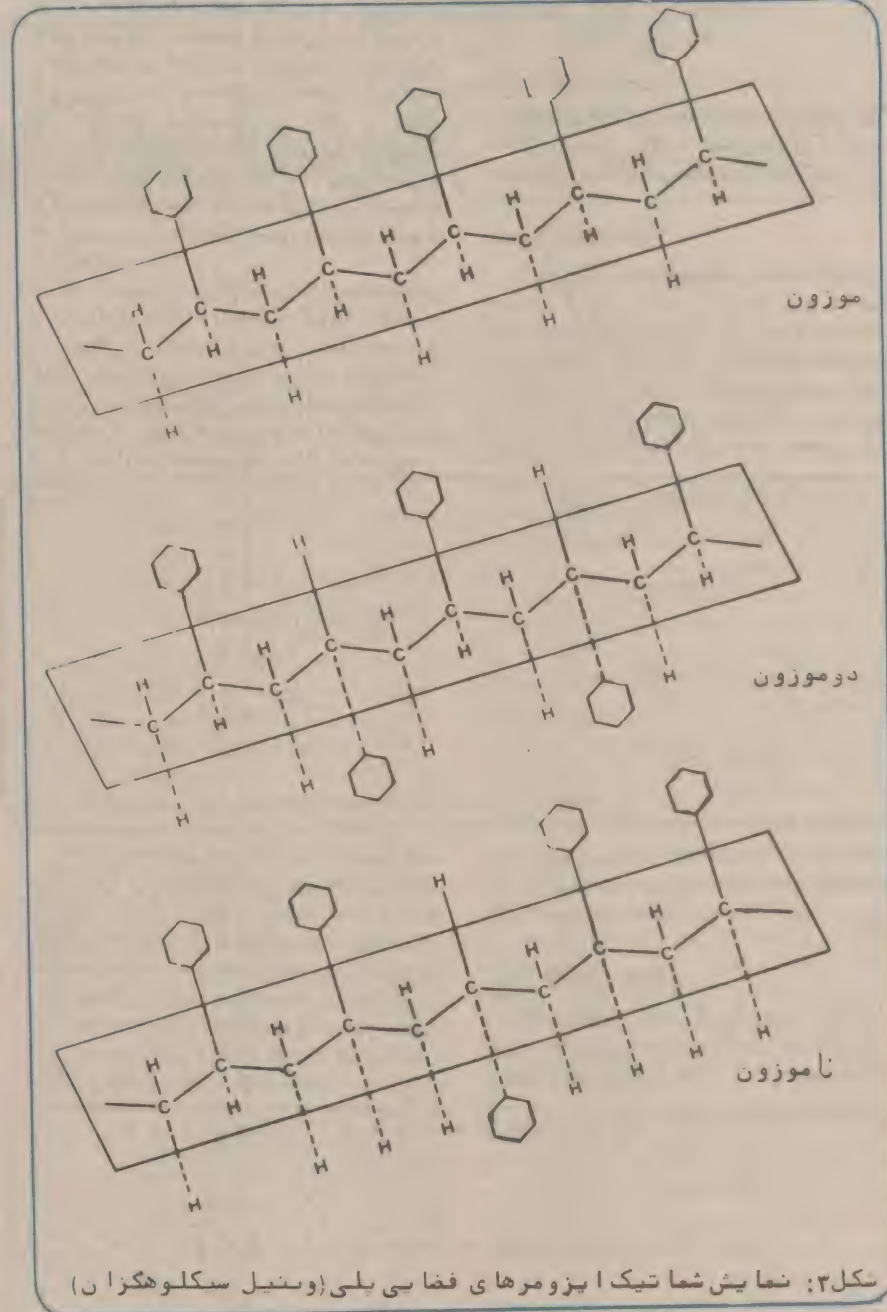
پلیمرهای تراکمی

از نظر فرآیندهای پلیمریزاسیون، یکی از تفاوت‌های عمده پلیمریزاسیون تراکمی با افزایشی در این است که اولی معمولاً در حضور یک کاتالیز (آسانگر)، و دومی در حضور یک آغازگر انجام میگیرد. پلیمریزاسیونهای تراکمی سابقاً بیشتر با روش‌هایی شبیه روش توده، محلول، و یا رسوبی که در بالا گفتیم انجام میگرفت. در روش توده اگر منومر(ها) مذاب باشند، پلیمریزاسیون در حالت مذاب انجام میگیرد^{۳۰}. در مورد پلیمریزاسیون‌هایی که در آنها دمنومر در دو فاز متفاوت محلول باشند، پلیمریزاسیون بطریق بین فازی^{۳۱} انجام میگیرد. در پلیمریزاسیون بین فازی، میتوان پلیمری که در بین دو فاز تشکیل میگردد مستقیماً بدور نوردی پیچیده و بصورت لیاف درآورد. از طرف دیگر با مخلوط کردن دو فاز در شرایط مناسب پلیمر بصورت رسوب بدست میآید. در سالهای اخیر بسیاری از پلیمرهای تراکمی با روش‌هایی تهیه میشوند که در اصل شبیه روش سوسپانسیون است که در بالا برای پلیمریزاسیون‌های افزایشی شرح دادیم.

اندازه گیری خصوصیات ملکولی

خصوصیات ملکولی پلیمرها عبارتند از اندازه و وزن ملکولی، توزیع وزن ملکولی، چگونگی های معماری و هندسی، قطبی/ناقطبی بودن، و بالاخره انعطاف پذیری در حالت توده، بدلیل آماری و هر دمیل بودن طبیعت واکنشهای پلیمریزاسیون، پلیمرها همیشه مخلوطی از ملکول‌هایی با ساختمان شیمیایی مشابه ولی اندازه متفاوت میباشد. عبارت دیگر یک نمونه پلیمری معمولاً حاوی ملکول‌هایی با وزن ملکولی متفاوت است، از اینرو وزن ملکولی در پلیمرها اجباراً یک وزن ملکولی میانگین یا میانگین وزن ملکولی است. بعلاوه بدلیل بالا بودن وزن ملکولی در پلیمرها، اغلب روش‌های سنتی تعیین وزن ملکولی، مثلاً اندازه گیری افزایش نقطه جوش و یا کاهش نقطه انجماد، معمولاً برای تعیین وزن ملکولی پلیمرها مفید نیستند. در بین این روش‌ها فقط اندازه گیری فشار اسمزی بسیار مناسب است و میتوان برای تعیین وزنهای ملکولی بین $1000/000$ - $5/000$ مورد استفاده قرار گیرد.

از جمله دیگر روش‌های تعیین وزن ملکولی پلیمرها، روش بخش نور^{۳۲} است. مقدار بخش نور در یک محلول به اندازه (وزن) و شکل ملکول ذرات حل شده بستگی دارد، و از اینرو وسیله بسیار مناسبی برای تعیین وزن و همچنین شکل ملکولی پلیمرها بشمار میآید. وزن ملکولی پلیمرها را میتوان بیکس اولتراسانتزیفو نیز اندازه گرفت. در این روش سرعت نشست (ته نشینی^{۳۳}) ملکولها در یک میدان قوی سانتریفوژی (گریز از مرکز) اندازه گیری میشود، و از روی آن وزن ملکولی نمونه محاسبه میگردد. ویسکوزیته محلول را میتوان با



شکل ۳: نمایش شماتیک ایزومرهای فضای بی‌بلی (وینیل سیکلو هکزان)

پلیمریزاسیون رسوبی:

اگر در پلیمریزاسیون محلول، مایع مورد استفاده طوری انتخاب شود که منومر در آن محلول بوده ولی پلیمر در آن محلول نباشد، پلیمر بتدریج که تشکیل میگردد در محیط واکنش رسوب میکند. در این شرایط پلیمر معمولاً بصورت پودر ته‌نشین میگردد، و میتوان آنرا بسادگی از مخلوط جدا کرد و مورد استفاده قرار داد.

پلیمریزاسیون دیسپرسیون:

اگر در پلیمریزاسیون رسوبی پایدار کننده مناسبی به مخلوط واکنش اضافه شود، پهنوری که ذرات پلیمر جامد در

نامحلول: همراه با یک آغازگر آب محلول و یک سازه امولسیون (معمولاً یک صابون)، در آب بصورت امولسیون درآمد، و عمل پلیمریزاسیون در این شرایط انجام میگردد. پلیمر حاصل که بصورت ذرات ریز (mm) در آب بصورت امولسیون (شناور، شیرابه) وجود دارد، لاتکس^{۳۴} مینامند، و بطور مستقیم یا پس از رسوب دادن پلیمر و حذف آب مورد استفاده قرار میگیرد. منومرهای آب محلول را نیز میتوان بهمین روش و با استفاده از حلال‌ها ناقطبی (مثلاً نفت) پرورش امولسیون پلیمر نمود.

پلیمریزاسیون سوسپانسیون:

این روش ظاهراً شبیه روش امولسیون است، با این

رابطه خواص با خصوصیات ملکولی

خصوصیات ملکولی در مجموع تعیین کننده جاذبه‌های بین ملکولی، مرفولوژی، و آرایش توده ملکولها میباشد، و از آنجا اساس رفتار و خواص مواد پلیمری را تشکیل می‌دهند.

وزن ملکولی

برخی از خواص عمده پلیمرها، از جمله استحکام مکانیکی و مقاومت در برابر حلالها، با افزایش تدریجی وزن ملکولی ابتدا بسرعت و سپس بکندی افزایش می‌یابند. از طرف دیگر، ویسکوزیته مذاب پلیمرها ابتدا بکندی و سپس بتدریج بالا میرود. مفهوم عملی موضوع اخیر این است که هرچه وزن ملکولی بالاتر باشد، فرایندهای قالب گیری و ساخت مشکل‌تر می‌شوند.

بنابراین در انتخاب وزن ملکولی باید هم مساله استحکام، و هم مساله قالب گیری و ساخت مورد توجه باشند. در هر حال، وزن ملکولی مناسبی که هم از دیدگاه ساخت و هم از دیدگاه خواص مناسب باشد، به نوع پلیمر و نوع کاربرد مورد نظر بستگی دارد. امروزه اغلب پلیمرهای تجارتي در چند محدوده وزن ملکولی عرضه می‌شوند. از اینتر و محدوده ایتیم وزن ملکولی را باید در بین مواد موجود، و با توجه به آسانی ساخت و بیش‌بینی خواص فرآورده حاصل، انتخاب کرد.

نیروهای بین ملکولی

اتم‌های موجود در ملکول پلیمرها بوسیله بندهای کوالان بهم متصل میباشند (ساختار نوع اول). اگر نیروی وارده به نمونه‌های پلیمری فقط به ساختمان نوع اول وارد می‌شد، توان کششی پلیمرها باید چیزی در حدود $2/000/000$ psi می‌بود. در واقعیت هنگام وارد شدن نیرو به نمونه، این لغزیدن ملکولها از کنار یکدیگر است که موجب تغییر شکل (تاشیدن، ترک برداشتن، و غیره) می‌شود، و توان کششی پلیمر را حدود صدتا هزار مرتبه کمتر از آنچه برای ساختمان کوالان انتظار میرود نشان می‌دهد. مفهوم عملی این واقعیت این است که استحکام نمونه پلیمری زائیده جاذبه‌های بین ملکولی است و نه بندهای کوالان یکدیگر. میزان جاذبه‌های بین ملکولی زائیده قطبی / ناقطبی بودن گروههای متصل به زنجیرهای

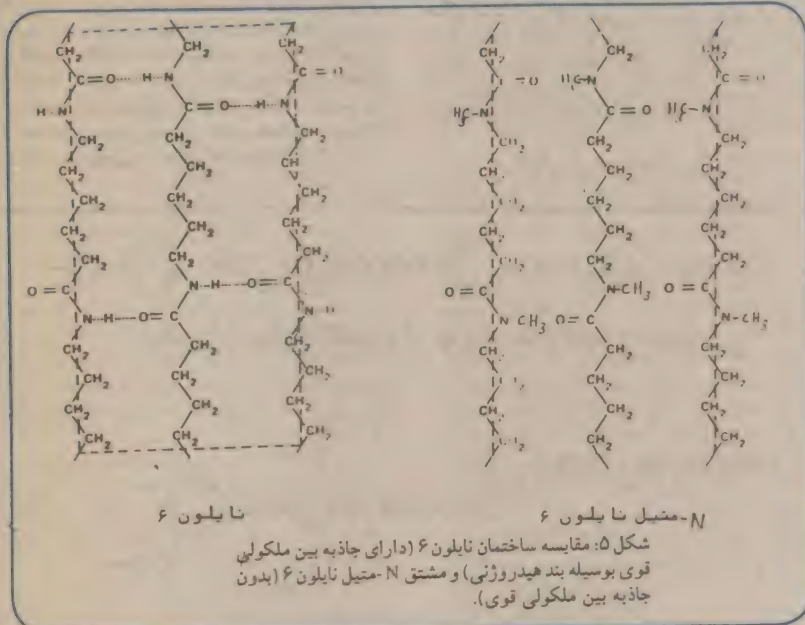
دار استوار است. این رزین ها که با رویه خاصی و با پلیمریزاسیون سوسپانسیونی تهیه میشوند دارای حفره های ساختمانی بابعاد ملکولهای پلیمر میباشند. تصویر ساختمان داخلی نوعی از این رزینها در الکترون میکروگراف شکل ۵ دیده میشود.

در بین دیگر خصوصیات ملکولی، میزان نظم فضایی (فضانظمی) زنجیرهای پلیمری را می‌توان در برخی موارد با

استفاده از جدول های از پیش تنظیم شده ای به وزن ملکولی تبدیل کرد. این جدولها بر مبنای ویسکوزیته محلول پلیمرهایی که وزن ملکولی آنها با روشهای دیگر (مثلا پخش نور یا فشار اسمزی) تعیین شده است، تنظیم میشوند. یادآوری میشود که با وجود این محدودیت، روش ویسکومتری (اندازه گیری ویسکوزیته) بدلیل آسان بودنش، روش بسیار مفیدی برای تعیین وزن ملکولی پلیمرها میباشد.



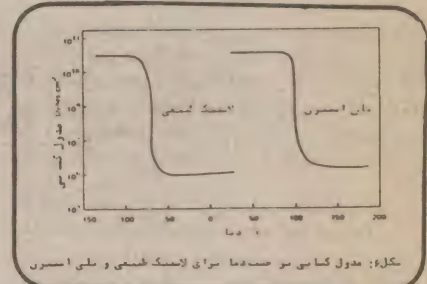
روشهایی که در بالا به آنها اشاره شد، هر کدام بر مبنای اصول فیزیکی متفاوتی قرار دارند، و از اینرو میانگین وزن ملکولی بدست آمده از هر یک از این روشها با روش دیگر متفاوت است. مانوس ترین میانگین وزن ملکولی، میانگینی است که از روشهای شیمیایی (اندازه گیری گروههای انتهایی) و یا اسمومتری بدست میآید. در این روش، میانگین گیری یک میانگین گیری عددی است. یعنی وزن کل نمونه بر تعداد کل ملکولهای موجود در نمونه تقسیم میشود. از اینرو وزن ملکولی بدست آمده با این روشها را میانگین عددی وزن ملکولی M_n مینامند. میانگین بدست آمده از روش پخش نور، میانگین وزنی وزن ملکولی M_w نامیده میشود. مقدار M_w معمولاً حدود دو برابر M_n (یا بیشتر) میباشد. میانگین بدست آمده از روش ویسکومتری (M_v) معمولاً بین M_n و M_w ، و میانگین حاصل از روش اولتراسانتریفوژ ممکن است در حدود M_w و یا بیشتر از آن باشد. بنابراین در دادن وزن ملکولی پلیمرها لازم است که روش اندازه گیری قید شود. بعلاوه، هیچیک از میانگینهای وزن ملکولی به تنهایی اطلاعاتی در مورد توزیع وزن ملکولی نمونه بدست نمیدهد. یعنی بالاترین و پائین ترین وزن ملکولی موجود در نمونه را مشخص نمیکند. در عمل برای آگاهی از چگونگی توزیع وزن ملکولی نمونه، باید از بوسیله رسوب گیری جزیره (یافرکشناسیون 20) به چند جزء با وزنهای ملکولی متفاوت جداسازی کرد، و سپس وزن ملکولی هر یک از اجزاء را بدست آورد. از طرف دیگر مقایسه وزنهای ملکولی بدست آمده از روشهای متفاوت معمولاً معیار خوبی برای توزیع وزن ملکولی یک نمونه میباشد. در این میان نسبت M_w/M_n معمولاً از دیگر مقایسه ها متداولتر است، و اغلب برای این منظور بکار گرفته میشود. نسبت M_w/M_n را اندیس پراکنده (اندیس دیسپرسیته 21) نمونه مینامند. برای اکثر پلیمرهای معمولی این نسبت حدود ۲ و یا اندکی بیشتر است. در سالهای اخیر روش بسیار پیشرفته ای بنام کروماتوگرافی ژل تراوانی 22 برای تعیین وزن ملکولی پلیمرها توسعه یافته است. یکمک این روش توزیع وزن ملکولی نمونه بر راحتی بدست میآید، و سپس از روی توزیع وزن ملکولی M_n و M_w و دیگر میانگینهای وزن ملکولی را محاسبه میکنند. اساس کار کروماتوگرافی ژل تراوانی (GPC) بر مبنای عبور ملکولهای پلیمر از درون حفره های رزین های خیلی پلدار حفره



پلیمر، و همچنین میزان جاذبه (فیتینگ) 23 آنها در کنار یکدیگر می‌باشند. گروههای شدیداً قطبی، مانند گروههای اکسیژندار، از تدار، گوگردار، و غیره جاذبه‌های بین ملکولی نسبتاً قوی ایجاد می‌کنند.

(دگراداسیون) 24 پلیمر بدست میدهد. گاز کروماتوگرافی متصل به اسپکترومتر جری برای تشخیص و مطالعه اجزای بدست آمده از واریز مفید میباشد.

چگونگی جاذبه‌های بین ملکولی در اثر گروههای قطبی را می‌توان از مقایسه خواص نایلون ۶ و مشتق متیل نایلون ۶، به نحوی که در شکل ۵ دیده می‌شود، دریافت. در ساختمان نایلون ۶، وجود منظم بندهای N-H در طول زنجیر منجر به تشکیل بندهای هیدروژنی منظم H-O-N در بین زنجیرها می‌گردد، ولی چنین امکانی در مشتق N-متیل نایلون ۶ وجود ندارد. قدرت پائین بندهای هیدروژنی در نایلون حدود ۶ Kcal/moi (۱۲-۲۹ KJ/moi) می‌باشد. به دلیل تفاوت در میزان جاذبه‌های بین ملکولی، نایلون ۶ نسبتاً دیرذوب، سفت و محکم، و نسبتاً نامحلول است، ولی مشتق N-متیل آن زود ذوب‌تر، و کاملاً محلول می‌باشد.



شکل ۵: جدول گسیل مو حددم ذوب برای انستک شیمی و پلی استر

معماری و هندسه ساختمان زنجیر

گروههای حجیم جانبی متصل به زنجیر اصلی معمولاً انعطاف پذیری زنجیر را کاهش میدهند، و همچنین ممکن است از جاگیری "کامل" زنجیرها با یکدیگر نیز جلوگیری کنند. شاخه‌های جانبی نسبتاً بلند میتوانند نقش پلاستی سازها را ایفا کنند. البته اگر گروههای جانبی بصورت فضا منظم (استرئوگولار) در روی زنجیر قرار گیرند، امکان جاگیری منظم و تبلور در پلیمر وجود دارد. در هر حال، حتی اگر زنجیرها بتوانند بلور هم تشکیل بدهند، عمل تبلور در این گونه پلیمرها به شرایط دمایی و زمانی کاملاً معینی نیاز دارد.

نمونه‌ای از اثر نظم فضایی را میتوان در پلی (نیل سیکلوهگزان) در شکل ۳ دید. در این پلیمر اگر تمام گروههای سیکلوهگزیل در یکطرف زنجیر قرار گیرند (یعنی ایزومر هم موزون)، پلیمر متبلور بوده و نقطه ذوب آن ۲۳۵°C میباشد. در همین پلیمر اگر گروههای سیکلوهگزیل بدون نظم خاصی در دو طرف زنجیر قرار گیرند (یعنی ایزومر ناموزون)، پلیمر نامتبلور (شیشه‌ای) بوده، و دمای نرم شدن آن حدود ۱۴۰°C است.

تقارن ساختمانی در بدنه زنجیر نیز تأثیر زیادی در خواص کلی پلیمر دارد. برای نمونه میتوان به دو ایزومر ساختمانی پلی (اتیلن گلیکول فتالات) اشاره نمود (فرمولهای زیر) ایزومر بارا دلیل تقارن ملکولی، به آسانی متبلور میشود، استحکام بیشتری دارد، و بسختی در حلالها حل میگردد. ایزومر متا دلیل عدم تقارن ملکولی با آسانی متبلور نمیشود، استحکام کمتری دارد، و براحتی در حلالها حل میشود.

در پلیمرهای پلداز و شبکه‌ای، در واقع حاصل جمع پیچیده‌ای از تأثیر کلیه عواملی است که در بالا به آنها اشاره شد، بطور کلی وجود گروههای قطبی، و همچنین نظم و تقارن ساختمانی، انعطاف پذیری زنجیرها را کاهش میدهند. و گروههای کوچک ناقطبی انعطاف پذیری را افزایش میدهند. پلیمرهایی که زنجیرهای انعطاف پذیر داشته باشند، لاستیکی، نرم، و نشکن میباشند، و مقاومت نسبتاً زیادی در مقابل ضربه از خود نشان میدهند "مفهوم عملی این موضوع، و دیگر خواص مکانیکی پلیمرها را در بخش بعدی شرح خواهیم داد.

مرفولوژی و خواص فیزیکی - مکانیکی

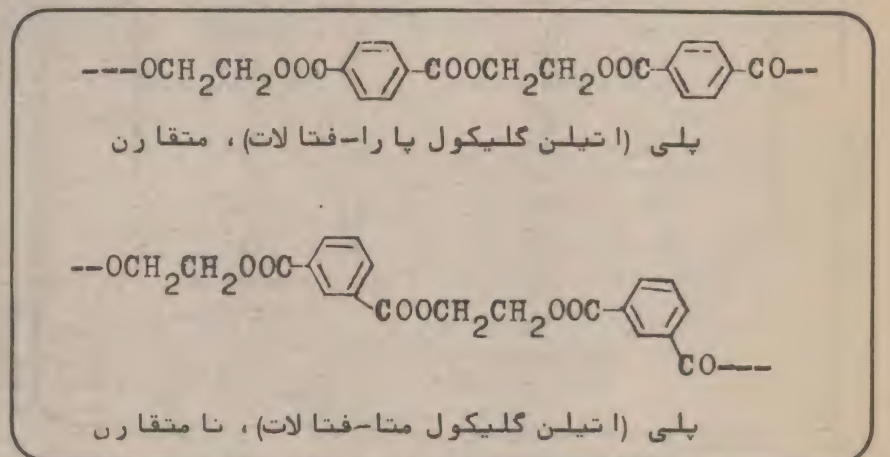
هنگامیکه زنجیرها بتوانند کاملاً یکدیگر نزدیک شده و با یکدیگر جفت شوند، نمونه میتوانند خود بخود یا در اثر سرد کردن و یا کشیدن متبلور شود. وجود گروههای قطبی که بتوانند بندهای بین ملکولی (بین زنجیری) بوجود بیاورند، به تشکیل بلور کمک میکنند (شکل ۵ را ببینید).

بطور کلی پلیمرها میتوانند ساختمان تقریباً تمام بلورین، نیمه بلورین، و یا اندکی بلورین تشکیل دهند. اگر عمل تبلور در محلول بسیار رقیق صورت گیرد، بلورهای منفرد تقریباً کامل بدست میآیند. داستان بلورهای منفرد "یکی از داستانهای جالب سالهای اخیر در ديار پلیمرها است. آخرین تصویری که از مرفولوژی بلورهای منفرد میتوان ترسیم کرد، ساختمان تادار" است، یعنی در بلورهای منفرد احتمالاً زنجیرها با تاشدهای مکرر بر روی خود صفحه‌هایی بوجود میآورند. قطر این صفحه‌ها حدود ۱۰۰Å، و طول و عرض آنها حدود چند میکرون میباشد. مطالعات متعدد، از جمله میکروسکوپ الکترونی، نشان میدهند که محور طولی تاهای زنجیرها در جهت ضخامت ضخک قرار دارند.

تبلور از محلول غلیظ یا مذاب پلیمر، بلورهایی با نظم بسیار کمتری تولید میکند. در این حالت، بدلیل همپیچیدگی "شدید" زنجیرها، تشکیل ساختمان تادار کامل بسیار مشکل است. در این حالت زنجیرها ممکن است یک یا چند ناحیه تادار (متبلور) و یک یا چند ناحیه همپیچیده (نامنظم، نامتبلور) داشته باشند. از اینرو، پلیمرهایی که در حالت مذاب متبلور میشوند، نوعاً دارای نواحی بلورین و منظمی میباشد که بوسیله نواحی نابلورین بهم متصل شده‌اند. نقطه ذوب (Tm) پلیمرهای بلورین از مشخصات آنها و به درجه تبلور بستگی دارد. بطور کلی خواص پلیمرهای نیمه بلورین به درصد تبلور، نوع بلورچه‌ها، و چگونگی نواحی نابلورین (شیشه‌ای) مربوط میشود.

در کشیدن، یا باصطلاح ریسندگی "الیاف، زنجیرها در هنگام کشیدن در جهت طولی بصورت رشته‌ای بلور تشکیل میدهند. عمل کشیدن که بوسیله دستگاههایی بنام قالریس (ریسز، اسپینر) انجام میگردد، ساختمان بلورین کاملاً نایزوتروپ (انیزوتروپ) ایجاد میکند. این نوع ساختمان استحکام و سفتی زیادی در جهت طولی الیاف نشان میدهد.

رفتار ترمودینامیکی



میزان جنبش قطعه‌ای در زنجیر هر نمونه پلیمری، اساس خواص مکانیکی آن نمونه را تشکیل میدهد. جنبش قطعه

انعطاف پذیری زنجیرها میزان انعطاف پذیری در پلیمرهای خطی، و یا قطعه زنجیرها

زنجیرها (جنبش براونی) هم به دما و نوع کشش (نیروی) وارده به نمونه بستگی دارد، و هم به طول زمان اندازه‌گیری (یا مشاهده). برای کششهای کم و دماهای بسیار پایین، کشایی (الاستیسیتته") پلیمرها از قانون هوک پیروی میکنند. در این حالت، تغییر شکل زنجیرها عمدتاً برگشت پذیر میباشد. در چنین شرایطی دفرمیدنهایی (دفرماسیونهای) متوالی اساساً صورت نمیگیرند، و نیروی بازگرداننده با دما کاهش مییابد، یعنی پلیمر مانند یک جاد سخت (صلب) رفتار میکند. در پلیمرهای تقریباً تمام بلورین، مدول کشایی (مدول الاستیکی، یعنی مقاومت در برابر کشیدن) تا حوالی نقطه ذوب تقریباً مستقل از دما است. در این نقطه انرژی داده شده بر نیروی تبلور فائق میآید، و پلیمر را بصورت یک مذاب چسبنده (ویسکوز) در میآورد. اگر پلیمر نابلورین (شیشه‌ای) باشد، عبور دمایی دیگری (دمای عبور شیشه‌ای Tg) مشاهده میشود. این دما مشخص تغییرات مهمی در جنبش قطعه‌ای زنجیرها میباشد، بدین معنی که پلیمر جامد سخت، ابتدا به یک ماده چرم مانند، و بالاخره بیک ماده لاستیکی تبدیل میشود. حالت لاستیکی از خصوصیات متخصر بقرد مواد پلیمری است، و کشایی لاستیکی از قانون هوک پیروی نمیکند. در کشایی لاستیکی نیروی بازگرداننده با دما تغییر میکند، و ریشه این تغییر در کاهش انرژی پیوند ملکولهای کشیده شده میباشد. شکل ۶ تغییرات مدول کشایی بر حسب دما را برای لاستیک طبیعی و پلی استیرن نشان میدهد.

در بحث بالا تلو بحافرض بر این بود که طول زمان مشاهده در تمام اندازه گیریها مساوی است. بطوری که در بالا اشاره شد، مدول مشاهده شده، علاوه بر دما و نیروی کششی، به طول زمان اندازه‌گیری (مشاهده) نیز بستگی دارد. بعبارت دیگر، اگر اندازه‌گیری مدول را کندتر انجام دهیم، یعنی طول زمان مشاهده افزایش یابد، منحنی مدول بر حسب دما به سمت دماهای بالاتر میل میکند، بصورت کلی میتوان گفت که دما و طول زمان

مشاهده هر دو روی منحنی دما-مدول اثر میگذارند، منتها اثر یکی عکس اثر دیگری است. شرح بالا درباره خواص ترمودینامیکی پلیمرها، درواقع مبنای دسته‌بندی آنها میباشد. لاستیک پلیمری است که دمای عبور Tm یا Tg آن پایین تر از دمای محیط است، و لاستیک پلیمری است که دمای عبور آن بالاتر از دمای محیط باشد. با تغییر دما با طول زمان اندازه‌گیری (مشاهده)، در اصل هر یک از دو حالت لاستیکی و پلاستیکی قابل تبدیل بیکدیگر میباشد. در عمل طول زمان مشاهده را نمیتوان زیاد تغییر داد، ولی کاربرد اصل تغییر دما در لاستیکی بودن بخوبی در شکل ۶ دیده میشود. لاستیک طبیعی در پائین تر از حدود ۷۵°C یک لاستیک، و استرن در دمای بالاتر از حدود ۱۰۰°C یک لاستیک است.

ساختمان ملکولی و فرمولوژی هر دو روی منحنی دما-مدول تأثیر میگذارند. مثلاً ایجاد بل در بین زنجیرها از لغزش ویسکوزی" جلوگیری میکند. در پلیمرهای نیمه بلورین منحنی دما-مدول حواسط منحنی پلیمرهای بلورین و شیشه‌ای است. بهترین ترتیب منحنی دما-مدول برای همبدهای پلیمری "متوسط بین منحنی‌های دو پلیمر است.

رفتار کشش - کش

منظور از رفتار کشش - کش "چگونگی افزایش طولی است که نمونه در مقابل کشش از خود نشان میدهد. شکل ۷ عکس العمل نمونه‌های نوعی لاستیک، پلاستیک، انعطاف پذیر، پلاستیک سخت، و الیاف را در مقابل کشش‌های زیاد نشان میدهد، لاستیک در مقابل کشش نسبتاً کمی افزایش طولی نسبتاً زیادی نشان میدهد، و کشش شکست (حداقل کشش لازم برای شکستن یا باره شدن) آن پائین است. پلاستیک انعطاف پذیر (مثلاً پلی اتیلن) پس از اندکی کشایی در ابتدا، در کشش معینی تسلیم میشود (یعنی باره کشش بسیار کوچکی افزایش طول زیادی نشان میدهد) و بالاخره از شکستن (باره شدن) قدری مقاومت نشان میدهد. این مقاومت اخیر احتمالاً بدلیل جهتدار شدن زنجیرها در اثر تسلیم بوجود میآید. پلاستیک سخت (مثلاً پلی استیرن) بدون تسلیم و بدون کشایی قابل توجهی، و با تحمل کشش نسبتاً بالائی میشکند. در بین نمونه‌ها، الیاف بالاترین استحکام و کمترین کشایی را نشان میدهد.

در تمام نمونه‌ها بالا، شکل و موقعیت منحنی رفتاری است که نمونه در شرایط آزمایش، با جمع‌بندی و موازنه جاذبه‌های بین زنجیری از یکسو، و جنبش قطعه‌ای زنجیرها از

میدهند.

از نظر هدایت الکتریکی، پلیمرها، معمولا عایق میباشند، و بسیاری از آنها برای روکش روی سیمها مورد استفاده قرار میگیرند. درهرحال، برخی از پلیمرهای بخصوص، مثلا پلی استیلینها پس از داپینگ (دایپینگ^{۶۱}) با برخی مواد معدنی، خواص نیمه هادها را نشان میدهند. بطورکلی ثابت دی الکتریک پلیمرهای قطبی (مخصوصا دردهماهای بالاتر از T_g) نسبتا بالا، و از آن پلیمرهای ناقطبی پائین است. قابلیت هدایت گرمایی پلیمرها نیز معمولا بسیار پائین است. بهمین دلیل بسیاری از پلیمرها (مخصوصا بصورت اسفنج و فوم) بعنوان عایقهای گرمایی مورد استفاده قرار میگیرند.

خاصیت تراوانی یا برمایلیته^{۶۲} در پلیمرها بستگی زیادی به خصوصیات ملکولی و مرفولوژیکی نمونه دارد. پلیمرهای ناقطبی از عبور آب جلوگیری میکنند، و پلیمرهای قطبی بلورین درمقابل ملکولهای آلی ناتراوانی نشان میدهند. نیمه تراوانی و بطورکلی تراوانی انتخابی غشاهای پلیمری نقش عظیمی در تصفیه آب، بسیاری از فرایندهای جداسازی، و همچنین کلیه مصنوعی، دارند. پلیمرهای فسفردار و

سوی دیگر از خود نشان میدهند، البته بنحوی که قبلا هم اشاره شد، منحنی کشش - کش برای هر نمونه به دما و همچنین به طول زمان مشاهده بستگی دارد. مثلا پلیمری که در دمای اتاق سخت و کشنده است، ممکن است با افزایش دما به نمونه ای انعطاف پذیر تبدیل گردد. بهمین ترتیب یک نمونه پلیمر انعطاف پذیر، با کاهش دما انعطاف پذیری خود را از دست میدهد و حالت شکننده بخود میگیرد. یادآوری میشود که در لاستیکهای میتوان با افزایش مقدار درصد پلها، با مسلح کردن با الیاف محکم، کشیایی را کاهش داد، و استحکام نمونه را بالا برد. از سوی دیگر در پلاستیکها، عوامل فوق مجوعا استحکام و سختی نمونه را کاهش میدهند.

بحث ما تا اینجا فقط روی کششهای پیوسته و پکتواخت بود. اگر کششهای تکراری روی یک نمونه اعمال شود، نمونه با اصطلاح دچار فرسودگی^{۶۳} شده، وزودتر از آنچه در بالا دیدیم به نقطه شکست خواهد رسید. تغییر شکل نمونه در زیر کشش یابار را اصطلاحا خز^{۶۴} میگویند. با اعمال کششهای تکراری، مقدار کشش لازم برای مقدار کشیایی ثابت ممکن است کاهش یابد. این پدیده را آرامش کشش^{۶۵} مینامند. با اعمال کشش به یک نمونه و سپس قطع آن، ممکن است تمام یا مقداری از تغییر شکل ایجاد شده برگشت کند، یعنی تغییر شکل برگشت پذیر یا نیمه برگشت پذیر باشد. اگر پلیمری در دمای بالا دچار تغییر شکل شود، و نمونه تغییر شکل یافته را سریع سرد کنیم، زنجیرها فرصت رسیدن بحالت تعادل در وضعیت جدید رانخواهند یافت. در نتیجه، این نمونه بتدریج، و مخصوصا در اثر گرما، تغییر شکل مییابد. در اینجا گفته میشود که کشش در نمونه منجمد شده، و نمونه خاظره کشایی^{۶۶} دارد.

خاصیت تشکنی

پلاستیکها بطور روزافزونی برای کاربردهای مهندسی و ساختمانی مورد استفاده قرار میگیرند، و از اینرو خاصیت تشکنی (یا تافت بودن^{۶۷}) روز بروز اهمیت بیشتری پیدا میکند. در حال حاضر پژوهشهای زیادی هم در جهت بهبود خاصیت تشکنی، و هم در جهت درک بهتر فرایندهای شکاف برداری انجام میگیرند. بطور کلی بنظر میرسد که خاصیت تشکنی بر پایه ترکیبی از دو خصوصیت، مقاومت در برابر کشیایی و توانایی پخش و مصرف کردن سریع انرژی وارد شده، به نمونه، استوار است. خصوصیت اخیر به جنبش قطعه ای زنجیرها در خود پلیمر، و یا ملکولهای پلاستی ساز افزوده شده به نمونه مربوط میشود. هسته مرکزی این پژوهش ها عمدتا رابطه گریفیت^{۶۸} درباره مکانیک شکاف، یعنی رابطه $SB = C/a(E\sigma)^{1/2}$ میباشد. در این رابطه S_{II} کشش در نقطه شکست، C مقدار ثابت، E مدول الاستیکی، S_{II} انرژی لازم در واحد سطح شکاف نهایی (شکاف کاتاستروف^{۶۹})، و a میزان ریشه یافتلا و است. از مشخصات نمونه نموده، و یا در اثر عوامل خارجی بوجود میاید. بغیر از رابطه گریفیت، نگرش دیگری در این زمینه وجود دارد که بر مبنای «عامل شدت کشش بحرانی»^{۷۰} K_{IC} استوار است. در اینجا، K_{IC} نماینده تشدید کشش اعمال شده در سر (نوک) یک لغزش یا ترک، و همچنین شکل هندسی نمونه و میزان ریشه ایجاد شده میباشد. برای اشیای جامد الاستیکی، میتوان نوشت $K_{IC} = (ES)^{1/2}$ ، و از اینرو دیدگاه اخیر در مورد اشیای جامد الاستیکی هم از ارز رابطه گریفیت است. در هر حال، استفاده از مکانیک شکاف برای طراحی مواد پلاستیکی، نقایض ذاتی و ضایعات کاری را جداگانه مورد توجه قرار میدهد. روابطی مانند روابط بالا استحکام نمونه را صریحا و بنحوی تفکیک میکنند که میتوان آنها را به ترکیب ملکولی و ساختمان ماده مربوط ساخت.

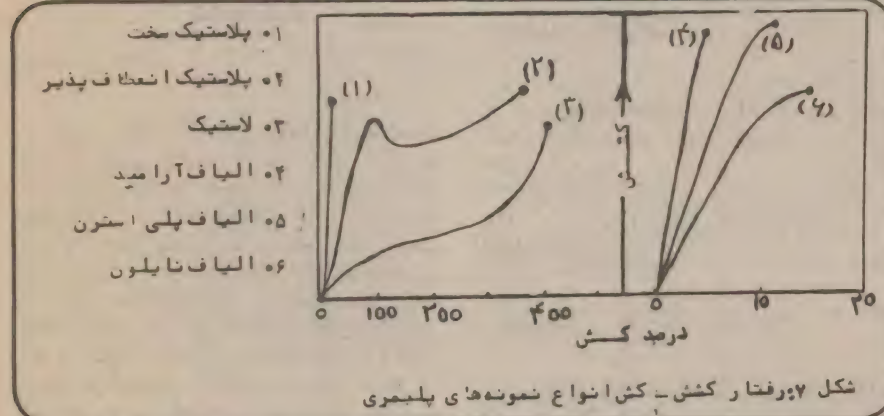
خصوصیات و خواص متفرقه

خواص شیمیایی پلیمرها دراصل با مواد نمومری تفاوتی ندارند. در شرایط مناسب گروههای شیمیایی متصل به زنجیرهای پلیمری همان رفتاری را از خود نشان میدهند که درمواد نمومری (کوچک ملکول) دیده میشود. درهرحال، درمحللهای غلیظ پلیمری، و مخصوصا درمواد پلیمرهای پلدار و شبکه ای، واکنشهای شیمیایی ممکن است شدیدا تحت تاثیر محدودیت های فضائی و پدیده نفوذ (ریفوزیون) قرار گیرند. در چنین مواردی ممکن است واکنشهای داخل ملکولی یا داخل پلیمری مقبولیت بسیار زیادی پیدا کنند. واکنشهای شیمیایی پلیمرها اساس کاربردهای گسترده ای را در شیمی تجزیه و فرایندهای کروماتوگرافی و کاتالیتیکی تشکیل

زرنیهای گرما ساخت (ترموست، سخت شونده درآر گرما^{۷۱})، قالبگیری درما و فشار انجام میگیرد. برای این منظور، خمیری که رزین آن هنوز ذوب شدنی است با فشار وارد قالب کرده و برای کامل شدن واکنشهای وولکانیزین (وولکانیزاسیون) یا رسیدن (کیورینگ)^{۶۶}، قالب را در دما و فشار معین قرار میدهند.

در ساخت قطعات اپوکسیدی، یا قطعات پلی (استر - استیرن) مسلح به الیاف شیشه ای (معروف به فایبر گلاس)، و بطورکلی برای لایه های رزینی که عمل رسیدن در آنها بصورت صورت پذیرد، بازمه عمل قالبگیری در فشارهای متوسط انجام میگیرد. این عمل برای توزیع پکتواخت خمیر در قالب ضروری است.

برای زرنیهای گرما نرم (ترمو پلاستیک، نرم شونده در مقابل گرما) از انواع قالبهای تزریقی استفاده میشود. در اینجا مخلوط رزین با عبور از محفظه های گرم پاندازه های نرم، و وارد قالبهای نسبتا سرد میگردد. در شرایط معین دمائی، خمیر نرم بطور پکتواخت در قالب جا میگیرد. سپس با سرعت معین سرد و سفت میشود. قالبگیری تزریقی پلاستیکهای مهندسی



شکل ۷: رفتار کش - کش انواع نمونه های پلیمری

اغلب این امکان را بوجود میآورد که بتوان چندقطعه فازی را با یک قطعه پلاستیک جایگزین کرد. تهیه فیلم ها، میله ها، و لوله ها بوسیله قالب رانی (اکستروژن)^{۷۲} و همچنین تهیه الیاف بوسیله قالبرسی^{۷۳}، در واقع انواع گوناگون قالبگیری تزریقی میباشد. در قالب رانی و قالبرسی، خمیر مذاب (یا محلول غلیظ) داغ با فشار از داخل حنبد به سوراخانی با شکل دلخواه رانده میشود.

در تهیه وسایلی، مانند بطری، که معمولا از پلیمرهای گرما نرم تهیه میشوند، از قالبدیی^{۷۴} استفاده میشود. در این روش هوای داغ را بوسیله لوله ای بدخل خمیر می دهند، قالبگردانی^{۷۵} روشی است که برای تبدیل ورقه ها به اشکال گوناگون یکار می رود، و گرم تشکیلی (ترمو فرمینگ) نیز نامیده میشود. در این روش ورقه گرم شده را بوسیله فشار یا مکش (خلأ) به دیواره داخلی قالب فشار میدهند. در نوع دیگری از قالبدیی لوله پلاستیکی داغی که در همان لحظه از قالبرانی بدست میاید، بوسیله فشار هوا به ورقه تبدیل میشود. در این روش که قالبرانی جابی نامیده میشود، ذرات فشار هوا با افزایش قطر داخلی لوله بتدریج از ضخامت آن کاسته میشود تا ورقه دلخواه بدست آید. لوله نسبتا قطور و نازک دیوار حاصل را سپس در بین نورد های پستانکی (چوب بصودت ورقه های دو لایه در میآورند. مثلا برای تهیه پاکتهای پلاستیکی بی درز، ورقه دولای حاصل را با وسیله ای که میتوان آنرا نوعی پیچی-پرس گرمائی نامید، در فواصل طولی معین طوری قطع میکنند که یک طرف محل برش بازمانده و طرف دیگر برش شود.

اغلب لازم است که برای محافظت موادی مانند داروها، برشهای بیولوژیکی، و یا وسایلی مانند مدارهای الکترونیکی، آنها را در داخل یک توده پلیمری نگهداری کنند. این عمل را روشی بنام قالببانی یا قابگذاری^{۷۶} انجام میدهند. در قالببانی معمولا یک خمیر سیال را در داخل قالبی که ماده و یا وسیله مورد نظر در آن قرار دارد، میریزند، و آنرا در شرایط مناسب سرد کرده و یا میرساند (کیورینگ) از نظر ترکی رنگزنی و پوشش روی سطح را نیز میتوان نوعی قابگذاری دانست. در برخی موارد، اشیاء و مواد پلاستیکی را با روشهای مرسوم درماتالوژی تهیه، آماده میکنند. کارهایی مانند چکش

هالوندار پایداری زیادی در مقابل آتشگیری نشان میدهند. در دیار پلیمرها طایفه پلیمرهای فلوردار از تمام هیداربان خود نجسب ترند، و درست بهمین دلیل آنها را در ته تابه ها روغن داغ میکنند.

خمیر گیری و ساخت

خمیرهای پلاستیکی، فرمولاسیونهای لاستیکی، پوششها و دیگر خمیرهای پلیمری، معمولا مقداری پادار کننده، تقویت کننده، نرم کننده، رنگدانه، و پلاستی ساز (پلاستی سائز) همراه دارند. این مخلوطها معمولا با انواع وسایل مخلوط کن، و در دماهای بین $250^{\circ}C - 50^{\circ}C$ ، خمیرگیری میشوند.

افزایش پلاستی سازها به پلیمر پلاستیکی آن را ترمتر و لاستیکی تر میسازد. ملکولهای پلاستی ساز معمولا با ایجاد بندهای و اندروالسی بین خود و زنجیرهای پلیمر، عملا جاذبه های بین زنجیرهای پلیمر را کاهش میدهند. مواد قطبی بصورت پودرهای نرم معمولا بعنوان پرکننده به پلاستیکها افزوده میشوند. پرکننده ها عمدتا از طریق روژدبی (جذب سطحی) چندین زنجیر پلیمر را بهم متصل نموده، و عملا نقش پل را در بین زنجیرها بازی میکنند. پلیمرهای پر شده معمولا سفت تر و قویتر از نمونه پر نشده مربوطه میباشند، و ایستائی بیشتری در مقابل سایش از خود نشان میدهند. ترکیب پلاستیکها را با انواع مواد سخت مانند الیاف شیشه ای و کرینی یا سرامیک، اصطلاحا همسازهای پلیمری (پلیمر کمپوزیت)^{۷۷} میگویند، و مواد حاصل از اختلاط دو پلیمر، معمولا یکی پلاستیکی و دیگری لاستیکی، را هیندهای پلیمری (پلیمر بلند)^{۷۸} مینامند. همسازها و هیندهای پلیمری یکی از میدانهای بسیار جالب تکنولوژی در دیار پلیمرها است بایدار کننده ها تقریبا همیشه به فرمولاسیونهای پلیمری افزوده میشوند، تا از اثر عواملی مانند اکسیژن، ازن، و نور جلوگیری کنند. عوامل نامبرده در پلیمر تولید رادیکال آزاد میکنند، و از اینرا اکسید و وایز پلیمر را موجب میشوند. بایدار کننده ها در واقع بازدارنده این واکنشهای رادیکالی میباشند.

خمیرها و فرمولاسیونهای پلیمری را میتوان با روشهای و سایل گوناگون بصورت قطعه و یا شکل دلخواه درآورد. برای

فلسفه، بازوانش را بدور

هستی حلقه زده است

هستی در قلمرو فلسفه

«تخلقوا باخلاق الله»

شرح این نکته چنین مرقوم می افتد: قوه عملیه در نفس انسانی فرمانفرمای بدن جسمانی است، نفس، مدبر بدن و متصرف در اوست. برای صعود بقله کمال و ستیغ سعادت، باید مقامات و مراتب تجلیه و تخلیه و فناء فی الله تعالی را بپیماید و به هدف نهانی خود نایل آید:

تجلیه:

در خطه لغت، جلا دادن و صیقلی کردن را میرساند، در عرف صاحبزنان ظاهر را با بکار بستن احکام شرع و نوامیس الهی صیقلی کردن و طیب و طاهر ساختن است.

تخلیه:

باطن را از رذائل اخلاقی چون بغل و حسد و کبر و حرص و شهوت و بدبینی بخلق و خودخواهی و از صفات رذیله دیگر پیراستن و زدودن خوی های پلید را وجهه همت قرار دادن است.

تحلیه:

آنست که پس از حصول تخلیه، نفس بفضایل اخلاقی و معنوی آراسته آید و باخلاق الله متخلق گردد. فناء فی الله تعالی مراتبی دارد از اینقرار: محو - طمس - محق.

محو:

فناء افعال انسان در فعل حق تعالی است.

طمس:

فنائی صفاتش در صفات اوست.

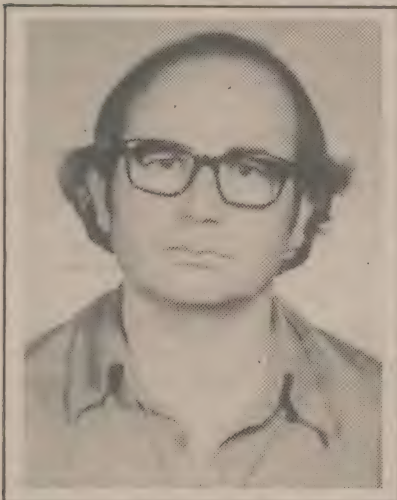
محق:

فنائی وجود شخصی در هستی احدیت واجب سرمدی است. کمال قوه نظری نفس ناطقه اینست که بحقایق موجودات و مراتب آن پاندازه توانائی احاطه داشته باشد و باحوال مبدء و معاد وقوف یابد، بمعرفت مطلوب حقیقی نایل آید که انتهای همه پالوست، تا بمقام توحید بلکه بمرتبه اتحاد دست یابد. این کمال، حکمت نظری است.

پیش از آنکه بمبحث اصلی بپردازیم؛ دو تعریف از فلسفه و حکمت را بر تارک مقال منتقش میسازیم. صدرالمآلهین شیرازی خورشید اندیشه افروز پرتوبخش فلسفه اسلامی، در طلیعه مجلد اول کتاب اسفار، تعریف فلسفه و حکمت را چنین می نگارد: فلسفه، عبارت از اینست که نفس انسانی بر اثر معرفت حقایق موجودات همانطوری که هستند؛ و حکم بوجود آنها از روی تحقیق متکی بپراهین نه از سر ظن و تقلید، بقدر استطاعت، بکمال خویش نایل آید. یا انسان با حکمت آموزی، جهان هستی را با نظم و ترتیب در آینه عقل، انعکاس دهد و بصورت عقلی آن دست یابد و بر حسب طاققت بشری باسرار تکوین واقف شود، تا تشبه بحضرت باری تعالی پیدا کند. صدرالحکماء، وجه انقسام فلسفه و حکمت را بحکمت نظری و حکمت عملی، چه حکیمانه و نفز و پرمغز تقریر میکند و بدینگونه رقم میزند: چون هستی انسان، یثابته معجونی از دو نوع عنصر، در آمیخته است: یکی صورت معنوی امری - که بلاواسطه ماده و مدت از عالم امر است که جهان عقول و ارواح است - دیگری عنصر حسی و جسمانی که از جهان خلق و کون و فساد است، - جهان طبیعت و ماده را (عالم خلق) گویند. از اینرو در هستی نفس انسانی این سرشتگی از دو درآمیختگی منعکس است. نفس انسانی نیز دو جنبه دارد: تعلق و تجرد، از جهتی ب ماده تعلق دارد و با وی علقه، از جهتی دیگر، از ماده رها است و جانب خرد را گرفته است، بدینجهت برای تکامل نفس انسانی در دو جهان (خلق و امر) دو گونه حکمت رخ نموده است: نظری تجردی، عملی تعلقی (حکمت نظری، حکمت عملی). در سایه حکمت نظری، آینه نفس انسانی، نقوش و تصاویر هستی را با همان نظام و جمال و کمالش در خود انعکاس میدهد و منتقش با صورت هستی میگردد و انسان از محدوده ماده، بجهان عقلانی تحول می یابد که با جهان عینی در صورت نه در ماده، مشابهت دارد. این نوع حکمت، مطلوب کاملان است. سرور انبیاء محمد مصطفی ص با بیان فصیح، چنین لب بدعا می شگفاند:

«رب ارزنا الاشياء کماهی»

خدایا حقایق اشیاء را بدان سان که هستند بما بنما. صدرالمآلهین، کهکشان آکنده از خوشه خوشه ستاره معرفت، که بر صحایف و اوراق، عقد ثریای اندیشه افشاندنه است؛ در پیرامون حکمت عملی بدینگونه نکته آفرینی میکند: ثمره حکمت عملی، مباشرت عمل خیر است که برای نفس، حالت استعلائی نسبت ببدن حاصل آید و بدن مقدار نفس باشد، در حدیث نبوی بدین حکمت، اشارتست



کمال قوت عملی اینست که قوی و افعال مخصوص خویش را چنان مرتب و منظم سازد، که نظام معاش و نجات معاد حاصل آید. درواقع، حکمت عملی، قسمتی از علم و معرفت نظری است که بعمل منتهی میگردد و انسان بافعال خودو مقدوراتش علم پیدا میکند. درهرکسی این دوکمال بحصول پیوندند، جهانی است درگوشه ای نشسته و بعالم کبیر مشابعت دارد، انسان تام کاملی است که از مطلع دلش تلاه لوه انوار شهود ساطع است و دوسر حلقه هستی باوی بهم پیوسته است.

چگونه قوه نظری یا عقل نظری بذروه کمال دست می یازد؟

عقل، جوهریست مجرد که از ماده و عوارض واحکام آن عاریست و تصورات کلی وجهه همت اوست. کارش تعقل ادراک است، جسم و جسمانی نیست و ازخصایص اویرست، ازاینرو قابل اشاره حسی نیست، نمی توان گفت: سرمنزל عقل کجاست؟ بذات خویش ادراک میکند به آلات وقوای بیرون ازداشت نیاز ندارد.

عقل دارای مراتبی است که درهرمرتبه، هستی وی متمایز وازسایر مراتب ممتاز است. مراتب عقل عبارتنداز: عقل هیولانی - عقل بالملکه - عقل بالفعل عقل مستفاد، قوه نظری نفس یا عقل نظری بدینگونه از نقصان بدرمیآید و ره کمال پیش میگیرد تا بسرمنزل مقصود میرسد که ازعقل هیولانی بحیطه عقل بالملکه گام می نهد سپس بمرتبه عقل بالفعل نایل می آید، غایت سلوک و سرمنزل مقصودش عقل مستفاد است، چون بدانمقام دست یابد، بذروه کمال دست

یازیده است. شرح مختصری درباره مراتب چهارگانه عقل بدینقرار نگاشته می آید:

عقل هیولانی:

نسبت به کمال انسانی و دریافت عقلی و ادراک معقولات، استعداد محض و قوه بحث است، بمثابة آینه است، مستعداست صورعقلی را درخود منعکس سازد، یا چون لوحه ساده و بی نقش و نگار است، قابل است نقوش و صور و تصاویر مختلف دروی منقش گردد.

عقل هیولانی باتعلیم و دانش آموزی معلم، صورعقلی را درخود انعکاس میدهد، ونقطه افتراق انسان و حیوان بشمار می رود، چه، انسان استعداد کمال عقلی دارد و حیوان فاقد آنست، قوه کمال عقلی و ادراک معقولات، خصیصه انسان است.

عقل بالملکه:

معقولات اولی یعنی بدیهیات را ادراک میکند، فی المثل درمی یابد دوتقیض مجتمع و مرتفع نمیشوند، هر حادثی ناگزیر علت محدثه دارد، عدم علت، مستلزم عدم معلول است، دراین مقام استعداد کمال عقلی رو بفعلیت می نهد و قسمتی ازقوه کمال خرد بفعلیت میرسد و تحقق می یابد. دراین مرحله نفس انسانی جوهری است قوی تر از جوهر عقل هیولانی، اما نمیتواند قیاس منطقی بنیان نهد و برهان بپردازد و مجهول علمی نظری را از مقدمات اولیه استنباط کند، هنوز اندیشه که حرکت عقل هنگام مواجهه با مجهول بسوی معلومات است و ترتیب معلومات و پی افکنی قیاس منطقی بنحوی که مژدی بکشف مجهول گردد، درنفس، دراین مرتبه بعمول نیویسته است.

عقل بالفعل:

معقولات ثانیه مکتسب را ادراک میکند، دراین مرحله قوه و استعداد کمال عقلی تماما فعلیت می یابد و متحقق میگردد، نفس، قدرت تفکر پیدا میکند و به تنظیم و ترتیب برهان منطقی می پردازد و پایه های استدلال را استوار میسازد، مجهولات علمی نظری را از مقدمات و مبادی بدیهی، استنباط میکند. نفس دراین مقام، مستنطج مجهولات علمی، از معلومات حاضر است، لیکن بغفلت و خطا و اشتباه هم گرفتار می آید. چه، اندیشه کاملاً دراین مرحله از سایه سار خیال و غبار حس بیرون نیامده است، نفس با جسم علقه دارد، هنوز علائق مادی دروی خودی می نماید و بکلی بنیان علائق را برنیتداخته است.

عقل مستفاد:

تجلی گاه یقین علمی است و نفس انسانی دراین مرتبه، درلجه معقولات، غوطه میزند و در اعماق آن بسر میرسد و با ادراک معقولات محض استغراق دارد و از جاذبه جهان حس و خیال، بکلی برکنار است. عقل مستفاد، ذروه کمال عقلی و اوج فضیلت انسانی محسوب میشود.

موضوع فلسفه:

وجود مطلق است و فلسفه احوال کلی وجود را عرضه میدارد و گران تا کرا ن افق هستی را درمی نوردد.

ازمیده کل تا آخرین نقطه سیرتزلزل وجود که هیولای اولی است، پهنه فحوص و بحث و مداقه اوستد فلسفه در سایه علوم حصولی ارتسامی، پیوند «این همانی» «هویت» شخص حکیم راباهستی و هستی راباوی متحقق میسازد، حکمت و رزق رزانه بوسیله ادراکات تصویری و تصدیقی همه هستی عینی را آنا بجهان علمی تبدیل میکند و فواصل زمان و مکان را درهم می پیچد عرش و فرش و کرسی و ملک و ملکوت را در قضاوت گاه عقل حاضر میسازد.

موضوع علم:

موضوع هر علمی، حقیقت کلی است که از عوارض ذاتیه و احوالش در آن علم، بحث و پژوهش بعمل می آید. موضوع، در هر علمی محور است همه مباحث علم بر آن میچرخد. هر دانشی دارای یک عنوان جامع است که از احوال و عوارض ذاتیه اش در آن علم، بحث می رود، این عنوان جامع، موضوع علم محسوب میگردد.

عوارض ذاتیه:

محمولاتی که بدون واسطه و یا با واسطه امر مساوی عارض بر موضوع گرند، عوارض ذاتیه اند. پایه های فلسفه و حکمت، خاصه حکمت متعالیه صدر المتألهین بر مباحث وجود است حکام یافته و استوار است. فلسفه، در احکام کلی و لواحق وجود مطلق یا موجود مطلق غور کاوی و عتق پژوه، میکند.

رابطه مفاهیم با الفاظ و مفهوم بامصداق

قبل از آنکه بتحلیل وجود مطلق که موضوع فلسفه است: بپردازیم و مفهوم و حقیقتش را مطرح سازیم: لازم است از رابطه مفاهیم با الفاظ و مفهوم بامصداق سخنی بمان آوریم تا با فاقا ابهام انگیز مطلب، پرتو افشاند و بسینه تاریکی های بحث روشنائی ریزد، چه، همه علوم، حصولی ارتسامی اند، علم حصولی با صور عقلی و مفاهیم ذهنی شکل می پذیرد، فرزانه دانا، از طریق ادراکات تصویری و تصدیقی بجهان هستی عینی ارتباط برقرار میکند، هر جا پای تعقل و استدلال و استنباطی در میان است و اندیشه ای به حصول پیوسته است: مفاهیم ذهنی، حکم آینگی و ابزار دارند و نقش ضروری ایفا میکنند، بیان مفاهیم وانتقال آنها جز با الفاظ میسر نیست، خواجه نصیرالدین طوسی قدس سره القدوسی در شرح اشارات بوعلی، قسمت منطقی، چنین نکته آموزی میکند: هر چیزی وجود ذهنی، وجود عینی، وجود لفظی- وجود کتبی دارد باید هر بخردی که در جهان تعقل و استدلال گام بر میدارد: از سرتنقید معانی و مفاهیم الفاظ را دریابد و شیم مفهوم یابی و معنی شناسی داشته باشد تا بکمند مطالعه های لفظی گرفتار نیاید.

همچنین شناخت مفاهیم و روابط آنها را با مصداق، وجهه همت قرار دهد تا بمقالات معنوی دچار نشود و بگرداب اشتباه مفهوم بمصداق نیفتد. علایق و روابط مفاهیم و نقوش و صور ذهنی با حقایق و واقعیت های عینی، ذاتی و حقیقی است. حقایق، با مفاهیم شناخته میشود، ارتباط علمی انسان با جهان، در سایه همین علاقه ذاتی مفاهیم و صور ذهنی با واقعیت های عینی، برقرار میشود. اما روابط الفاظ با معانی، قراردادی و اعتباری است که از سرجمل و وضع، صورت می پذیرد.

انسان ادراکات و دریافت های خود را از جهان که بوسیله علاقه ذاتی صورت ذهنی با واقعیت عینی به حصول می پیوندد: با علاقه اعتباری (الفاظ) بیان میدارد. مفهوم: صورت منتقش در ذهن است و در قبال مصداق، ملحوظ میگردد و از آن حکایت میکند.

مصداق:

آنست که مفهوم با وی انطباق دارد.

حقایق:

مفاهیمی که با مصداق و واقعیت های عینی انطباق دارند: بحقایق موسومند. جهان حقایق، خطه فلسفه است.

موضوع فلسفه، حقیقت وجود است، انسان از زجاجه همین مفاهیم که حقایق نام دارند، بجهان می نگرد و با هستی ارتباط برقرار میکند این مفاهیم، فانی و غرقه در مصداق خود هستند، از جاده همین مفاهیم بمصداق می پیوندیم، چنانکه در آینه چهره خود را می نگریم، جلوه گاه دیده ما چهره است نه آینه، باینه توجه نداریم چهره خود را نظاره گرم.

وجود نفسی، وجود رابطی، وجود

وجود نفسی، وجود رابطی، وجود رابط

وجود نفسی مستقل است و بغیر بسته نیست، چه در خارج و چه در قضیه منطقی، دارای استقلال است. وجود رابطی از استقلال برخوردار است اما از جهتی تعلق بغیر دارد، وجود رابطی رابطه میان دوشی، موجود است از خود هستی ندارد و بلکه عین تعلق و رابطه است، در کتب فلسفی از سر تفصیل و مشیع، اقسام وجود مورد بحث و موشکافی واقع شده است. فلسفه از وجود مطلق که وجود نفسی است، بحث میکند.

مطلق قسمی، مطلق مقسمی

مطلق قسمی، وجود کلی مجرد است که مقید بقید اطلاق می باشد و در خارج از ذهن متحقق نیست.

اطلاق مقسمی اطلاقی است که از هر قید و شرطی رهاست حتی بقید اطلاق هم تن در نمیدهد و از آن سرباز میزند، کاملاً آزاد و بی قید است و بر همه چیز قابل تطبیق است هیچ موجودی بر میزانی که از وجود بهره مند و برخوردار است، از حیطه شمول آن بر کنار نیست و همه حقایق هستی را در بر میگردد، وجود مطلق با این شناخت یا اطلاق مقسمی موضوع فلسفه است.

منابع و مراجع:

اسفار جزء اول - تألیف صدرالدین محمد شیرازی با تعلیقات علامه طباطبائی از نشریات کتابخانه مصطفوی، قم

شرح اشارات بوعلی جزء اول - خواجه نصیرالدین طوسی، دفتر نشر کتاب تهران ۱۴۰۲ ه.ق.

شرح رساله الشاعر ملاصدرا - تألیف ملا محمد جعفر لاهیجی با تعلیق و تصحیح و مقدمه سید جلال الدین آشتیانی

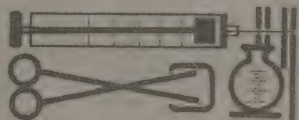
در بیان حقیقت عقل، بقلم سید ابوالحسن قزوینی، مجله جاویدان خرد شماره دوم پائیز ۱۳۵۵

کاو شهای عقل نظری- نگارش دکتر مهدی حائری یزدی، مؤسسه انتشارات امیرکبیر تهران ۱۳۶۱

دروس فلسفه - استاد محمد تقی مصباح یزدی، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی تهران، ۱۳۶۳

آگاهی و گواهی - ترجمه و شرح انتقادی تصور و تصدیق ملاصدرا دکتر مهدی حائری یزدی

انجمن اسلامی حکمت و فلسفه ایران، تهران ۱۳۶۰



مقدمه:

آنچه می‌خوانید گوشه‌ای است از واقعیت تلخ با غرب زیستن، غربی که شعارش، اندیشه‌اش، هدفش و عملش و بالاخره هر آنچه دارد را در راستای بهره‌کشی و استثمار و استعمار قرار داده است و در این راه از تمامی شیوه‌های اهریمنی چون فساد اخلاقی، الکل، مواد مخدر و... که جز از چوناوئی نمی‌توان انتظار داشت، استفاده مینماید. اینک لهیپ شعله‌های آتشی که خود برافروخته دام‌گیرش گشته، او را به پی‌بست کشانده تا جانی که نومیدانه سر بر دیواری میکوبد شاید که مفری یابد و چاره‌ای.

و اما اینکه غرب حال چه می‌خواهد بکند بماند، جای تأسف اینجاست که چرا باید مردمی دیگر این چنین چشم و گوش بسته در پی او روان باشند؟

به‌روری این مقاله هر چند که بیشتر توجه بمسائل بهداشتی (بمعنای خاص خود) داشته و کمتر به مشکلات اخلاقی و اجتماعی عنایت دارد اما میتواند گوشه‌ای از آن واقعیت تلخ را بدان اشارت رفت، در برابر چشم امت بیدار ما قرار دهد. امید است روزی فرا رسد که تمامی مردم جهان، در پناه شعله پر فروغ اسلام و بازگشت به فطرت خویش دست از هر آنچه بلبیدی است بردارند و به سعادت واقعی که وعده الهی است دست یابند.

انشاءالله

«آنچه در حال حاضر شاهد آن می‌باشیم یکنواخت شدن عادات و خصصه‌های فردی می‌باشد» این گفته دیوید آرچیبالد سرپرست مرکز بین‌المللی مطالعه بر روی مسئله الکل و اعتیاد که دفتر آن در ژنو بوده و ۱۳۰ کشور عضو آن می‌باشند است. آرچیبالد همچنین یکی از بنیانگذاران مؤسسه تحقیقات بر روی اعتبار در انترایو کانادا می‌باشد وی در ادامه میگوید:

«افزایش ارتباطات در بین مردم جهان باعث ایجاد و تأثیرپذیری فرهنگ غرب در بین آنها شده است» همانگونه که میدانید امروز تنباکو: الکل و مواد مخدر بخشی از زندگی غربی را تشکیل میدهد. و در این میان آنچه مایه تأسف است فقدان یک فرهنگ لازم در جهت مقابله با مصرف آنها می‌باشد. کشورهای در حال توسعه عموماً هنوز نمیدانند که چگونه باید خود را از خطرات و نتایج حاصله از استفاده از این قبیل مواد برحذر دارند. نمونه بارز آن بی‌توجهی نسبت به مصرف تنباکو می‌باشد. من قبلاً پیش‌بینی کرده بودم که در ۱۰ الی ۱۵ سال آینده ما با بدیده شیوع سرطان در میان کشورهای جهان سوم (بدلیل عدم آگاهی در مورد مضرات تنباکو) روبرو خواهیم شد. در بسیاری از این کشورها مصرف الکل نیز بصورت یک آیدمی درآمده است. از طرف دیگر شرکتهای چند ملیتی بر این باورند که جهان سوم بشما به بازار به آینده‌ای درخشان! جهت تولیدات ارزان آنها می‌باشند و به عبارت دیگر مردمی که در این کشورها زندگی میکنند و درحال

البته دولت برخی از این مشکلات را مورد توجه قرار داده و سعی در تنظیم برنامه‌هایی نه تنها جهت مراقبت از کل جمعیت بلکه ارائه هر چه بهتر خدمات پزشکی دارد. بر همین اساس یک گروه تحقیقاتی از IDRC درحال آموزش پزشکان جهت بالا بردن کیفیت درمان و نیز آگاهی از مشکلات بهداشتی در رابطه با استفاده از الکل می‌باشد از آنجا که از کل الکلیست‌هایی که جهت درمان به بیمارستان‌های شهر سانتیاگو مراجعه میکنند تنها ۲۰٪ آنها مورد معاینه قرار میگیرند، از این رو دو تن از پزشکان دانشکده پزشکی دانشگاه ملی شیلی درصدد ایجاد تغییراتی در زمینه آموزش پزشکان هستند بگونه‌ای که آنها بتوانند سریعاً و بهتر از گذشته مسائل و مشکلات ناشی از ابتلا به الکل را تشخیص داده و درمان نمایند

۲- بوتسوانا

اکثر کشورهای در حال توسعه استطاعت و قدرت درمان مبتلایان به الکل را در موسسات درمانی خود ندارند. بطور کلی هر کشوری در این فکر است که راهحالی جهت درمان این دسته از مردم به صورت سربانی و بدون بستری کردن پیدا نماید.

در ۲۰ سال گذشته در حدود ۱۰٪ تمام کسانی که در بیمارستان روانی بوتسوانا پذیرش شده‌اند مبتلا به الکل بوده‌اند در چند ساله اخیر یک افزایش قابل ملاحظه در تعداد زنان مبتلا

جام فرومی‌افتد

الکل در جهان سوم

بوسیله: ژاک دوپونت برگردان: مهدی کدیور دانشجوی رشته تغذیه -

دانشگاه شهید چمران

به الکل دیده میشود.

مسئولین در کشورهای فقیر جنوب آفریقا اعتقاد دارند که مشکلات خطرناکی در پیش روی آنهاست که باید با آنها دست و پنجه نرم کنند یعنی که بوتسوانا کشوری که نیمی از جمعیتش زیر پانزده سال می‌باشند اکنون باید هم خود را از طریق بسیج تمام نیروهای جهت مقابله با این موقعیت خطرناک بکار گیرد. تحت تأثیر فشار افکار عمومی و مسئولین امور بهداشت و درمان، دولت تصمیم بمقابله جدی با مشکل الکل گرفته است برای مثال یک تیم گروه تحقیقاتی IDRC از دانشگاه بوتسوانا در صدد است تا علل گرایش به الکل را بخصوص در بین جوانان دریابد و نیز مشخص نماید که چه عواملی باعث مصرف عادی و یا بیش از حد مشروبات الکلی گشته است.

جنبه‌های دیگر الکلیسم:

در نیجریه در عرض ۱۰ سال گذشته، ۱۳ کارخانه جدید

مبارزه و ستیز دائم با فقر هستند، هدف خوبی برای کارخانه‌داران در غرب بشمار می‌آیند. حال به بررسی چند مورد خاص می‌پردازیم.

۱- شیلی

شیلی کشوری است که در آن شراب و محصولی به نام چیکا تولید میشود این کشور از زمانی که اسپانیایی‌ها بر آن تسلط یافتند تاکنون همواره با مشکلات بهداشتی چندی در ارتباط با مصرف الکل مواجه بوده است. این وضعیت در کشورهای برزیل، آرژانتین و در حقیقت درکل آمریکای لاتین مصداق دارد: شیلی یکی از کشورهایی است که بالاترین نسبت سیروزکبدی را در جهان دارا می‌باشد در این کشور از هر ۵ نفر یکی دارای بیماریهای ناشی از الکل و ۱۵٪ جمعیت بالای ۱۵ سال مشخصاً الکلیست می‌باشند.

نقل از نشریه «IDRC» The Reports سال پانزدهم شماره ۱- ژانویه ۱۹۸۶

اثر محققینی که بر روی این موضوع مشغول بررسی و مطالعه می‌باشند براین باورند که ارقام بسیار وحشت‌انگیز می‌باشد، اخیراً نیز سازمان بهداشت جهانی (WHO) وضعیتی که بطور محسوس در کشورهای فقیر آمریکای لاتین جنوب شرقی آسیا و آفریقا در ارتباط با مصرف الکل مشاهده میشود را تأیید نموده است. از سال ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۰ تولید الکل در کشورهای در حال توسعه ۵۰٪ افزایش یافته که به معنی یک افزایش سریع در میزان الکلیسم می‌باشد.

ایجو سازی تاسیس شده است این کارخانه‌ها برای دولت‌ها و بخصوص برای بخشی از افراد بسیار پرسود می‌باشد. اما نکته مهم این است که نمیتوان بواسطه این سودها و منفعت‌ها، مسائل و مشکلات ناشی از مصرف الکل را چشم پوشی نمود زیرا این کشورها نه تنها در سطوح اجتماعی و اقتصادی بلکه در رابطه با فرد فرد انسانها نیز دچار ضایعات و خسارات بزرگ و جبران ناپذیری میشوند. از این نقطه نظر نیز بجهت یک مثال روشن از کشوری است که در گرداب مشکلات و مصائب ناشی از مصرف الکل و مواد مخدر دست و پا می‌زند.

هنگی میدانیم که مصرف الکل و مواد مخدر میتواند نقطه پایانی پرتوسعه یک کشور باشد و با حداقل بطرز خطرناکی همراه با آن بیش رود در این زمینه آرجیبالد معتقد است که هر کشوری میباید برنامه پژوهشی و مطالعات جمعیتی خود را بطور کاملاً مشخص، تنظیم نماید.

او در ادامه میگوید: جوامع جهان سومی يك تغییر و تحول عمیق و ژرف را می‌گذرانند و از اینرو باید گامهای بیشتری را جهت تعیین و تشخیص چگونگی شیوع بیماریها و نیز درك بیشتر از جوامع خود بردارند این بسیار مهم است که هر کشور سیاستی خاص را در ارتباط با مصرف الکل و مواد مخدر در پیش گیرد و آگاهی از عوامل اجتماعی موثر و نیز فواید و مضرات استفاده از روشهای گوناگون، اتخاذ تصمیم نماید. البته هرچند این نکته غیر قابل انکار است که تولید الکل (مشروبات الکلی)، کمک بسیاری به اقتصاد بعضی از کشورها میکند اما همواره باید به مردم درباره اثرات منفی آن و اینکه چه راهانهایی جهت مقابله با اثرات ویرانگر مصرف الکل وجود دارد، هشدار و آگاهی داده شود.

«وسانه های گروهی و نقش آنها در تعمیم مصرف الکل»

اگر همانطور که آرجیبالد میگوید افزایش مصرف الکل در جهان سوم نتیجه غربگرانی و عبارت بهتر غریزه‌گی آنها باشد بنابراین باید يك توجه خاص به محصولات فرهنگ غرب که بعنوان نمونه افزایش مصرف الکل را در پی دارد، معطوف نمود.

تشریه مرکز ملی تحقیقات «NRC» در آمریکا گزارشی براساس ۱۰ برنامه پربنده تلویزیونی تهیه نموده است. در این گزارش آمده است که بازای هر يك ساعت پخش برنامه ده صحنه مصرف الکل نمایش داده میشود در نتیجه اینگونه برنامه‌های تلویزیونی میتوانند با ایجاد زمینه‌های مساعد، مصرف الکل را چیزی عادی و قابل قبول جلوه دهند.

در برو، یعنی جایی که برنامه‌های تلویزیونی آمریکائی از برتاشاگرترین برنامه‌ها هستند مرکز مطالعات و بررسی چگونگی توسعه، تحت نظر «IDRC» محتوای بیشتر این برنامه‌ها را که بطور گسترده‌ای نظاره می‌شوند مورد بررسی قرار داده است.

این گروه امیدوار است که با تشخیص نیازها و نیز ذائقه بینندگان و با طراحی برنامه‌های آموزشی بجای اغلب فیلمهایی که هم اکنون بر روی صحنه هستند، باعث افزایش سطح فرهنگ در میان توده مردم شوند ضمن آنکه این عمل با توجه به تفاوت‌های فرهنگی، قومی، جغرافیائی و نیز وضعیت‌های خاصی که وجود دارد صورت می‌گیرد. در حقیقت این اختصاص رسانه‌های گروهی به جهان سوم در جهت کاهش اثرات فرهنگی است که برای چندین دهه مشکلات جدید و خطرناکی در ارتباط با مصرف الکل و مواد مخدر بوجود آورده است. امروزه در غرب سیگار و دیگر اشکال تنباکو منشاء بسیاری از بیماریها میباشد. در مورد الکل این مسئله بشکل حادثری وجود داشته و نیازمند تحقیقات وسیعتری است.

در بررسی بعمل آمده توسط پروفیسور لارنس والاك «Lawrence Wallack» که در نشریه اخیر NRC چاپ شده است، آمده است که در خلال نمایش برنامه‌های تلویزیونی مصرف الکل بر مراتب بیش از حالات دیگر افزایش مییابد و این بدان معنی است که غرب هنوز نمیخواهد با حقایق تلخ و دردناک زندگی، آنچنان که او را فرا گرفته اند، روبرو شود و گرچه که جهان صنعتی هنوز خود را از صحنه بکنار نکشیده است اما نیاز به آغاز بازگشت به يك راه و رسم زندگی مطلوب و صحیح، در کشورهای جهان سوم و در حال توسعه شدیداً احساس می‌گردد.

«والسلام»

اثرات

کوکائین جدید

THE EFFECTS OF THE NEW COCAINE

ترجمه: راماکنت دانش آموز دبیرستان دکتر هشترودى تهران

مصرف می‌کنند می‌توانند در يك نوبت چهار مرحله را طی کنند.

هر چه طلب کوکائین در آنها قوی‌تر باشد، معتادین کمتر سراغ غذا می‌روند. اگر به موشهای آزمایشگاهی کوکائین داده شود انقدر می‌خورند تا بمیرند و اغثنائی هم به غذا نمی‌کنند.

خواص اعتیادزای کوکائین بر بیوشیمی مغز هم تاثیر می‌گذارد. سلولهای عصبی مغز به وسیله موادی به نام انتقال دهنده های عصبی مانند دوپامین، اپینفرین، نوراپینفرین و سروتونین با یکدیگر در ارتباطند.

این کوکائین باعث می‌شود که همه آنها همزمان ترشح شوند و این تحریک بیش از حد عصبی احتمالاً علت همان احساس ارضائی است که به شخص دست می‌دهد، اما نتیجه این کار مانند برداشتن همه محتویات حساب بانکی برای ولخرجی کردن است. موانع کوکائینی این انتقال دهنده‌ها را به سلولها باز می‌گردانند و نتیجتاً مانند این می‌شود که مغز را چلانیده باشند تا خشک شود و در این هنگام مغز نیاز شدیدی به تحریک شدن دارد و شخص بسیار هیجانی و تحریک پذیر می‌شود و معتادینی که در این مرحله با کشیدن کوکائین بیشتر سعی می‌کنند وضع خود را بهبودی بخشد فقط این اختلال عصبی، شیمیائی را تقویت می‌کنند. به نظر می‌رسد که این تغییرات شیمیائی با تغییرات روانی تطبیق می‌کند: افسردگی، زودرنجی و تحریک پذیری، سوءظن و نیاز شدید. همچنین شخص دیگر نمی‌تواند مانند انسان معمولی احساس رضایت یا خوشحالی و لذت بکند.

همچنین این کوکائین، اشتها را از بین می‌برد و با به شدت کاهش می‌دهد و منجر به کاهش وزن و در موارد حاد، موجب سوءتغذیه می‌گردد.

اخیراً نوع جدیدی کوکائین به بازار کوکائین فروشنه‌های امریکا وارد شده که کراک Crack نام دارد. این کوکائین جدید از کوکائین معمولی به شدت خطرناک‌تر بوده و اثرات سوء آن سریعتر ظاهر می‌شود و در عین حال قیست آن نیز خیلی ارزان است. آن را به صورت بسته‌های کوچک بلاستیک‌کی هر کدام ده دلار می‌فروشند. همین امر هم باعث شده تعداد خیلی زیادی از نوجوانان به آن معتاد شوند.

معمولاً مصرف کنندگان کوکائین عادی بعد از سه تا چهار سال معتاد می‌شوند در حالی که مصرف کنندگان این نوع جدید بعد از ۶ تا ۱۰ هفته معتاد می‌شوند. کوکائین معمولی بارامی از سلولهای مخاطی عبور کرده و بعد از هشت دقیقه به مغز می‌رسد و بعد از ۲۰ دقیقه هم اثر مطلوب خود را ایجاد می‌کند. ولی این کوکائین جدید به سرعت از طریق ششها جذب شده و در عرض چند ثانیه به صورت خطرناک و متمرکز شده‌ای به مغز می‌رسد.

این کوکائین نوظهور در حقیقت همان کوکائین قدیمی ولی به صورت «غلظت‌تر» و خطرناک‌تر است. اثرات آن مشابه اثرات کوکائین معمولی هستند ولی شدیدتر، زشت‌تر و خطرناک‌تر. حمله آن به مغز و دستگاه عصبی سریعتر صورت می‌گیرد. اثرات معمولی آن عبارتند از: گلودرد مزمن و گرفتگی صدا و همچنین میتواند موجب تنگی نفس شده و مصرف کننده را برای آنفیزم مستعد سازد. ولی این‌ها اثرات ملامل آن هستند. ولی در تمام دستگاه گردش خون هر چه ایجا می‌کند و موجب انقباض سریع رگها می‌شود و باعث بروز زمینه انواع بیماریهای تنفسی می‌شود. بالا رفتن فشار خون و سرعت ضربان قلب هم میتواند موجب حلات غرق و کور و نور شود و تحریک شدید مغز ممکن است باعث تشنج شود.

ولی بیشتر از این، اثرات روانی، شیمیائی آن هستند. دکتر رونالد سیگل چهار مرحله را در اعتیاد به کوکائین مشخص میکند: اول يك احساس هیجان و تحریک که بدنال آن احساس افسردگی و ناراحتی است. مدتی بعد بی‌خوابی، زودرنجی و يك حس سوءظن و بدگمانی نسبت به همه اطرافیان در شخص ظاهر میشود. مرحله چهارم به گفته سیگل «يك بیماری روانی شیذوفرن» مانند همراه با هذیان و توهمات بسیار است. اغلب معتادین در یکی از کابوسهایشان تصور می‌کنند که روی بدن آنها را سوسک فرا گرفته است. کسانی که کوکائین زیاد

1. enphysema
2. coronary attacks
3. schizophrenia
4. neuroransmitters
5. dopamine
6. epinephrine
7. norepinephrine
8. serotonin



تازه‌های روان‌تنی

دستگاه‌گوارش

از: دکتر رضاملك زاده

استادیار بخش داخلی دانشکده پزشکی دانشگاه شیراز

محققین این موضوع قادر به ارائه يك نظریه جامع و مستدل در این باره نگردیده‌اند وقتی نام گذاری بیماریهای روان تنی مرتب تغییر کرده است، مثلاً نخستین بار در سال ۱۸۱۸ دکتر (HEINROTH) نام (PSYCHOSOMATIC) را انتخاب نمود بعداً در سال ۱۹۵۲ این بیماری در کتاب مخصوص آمار و تشخیص بیماریهای روانی (DSM-I) که توسط انجمن روان پزشکان آمریکا منتشر میشود بعنوان (PSYCHOPHYSIOLOGIC AUTONOMIC AND VISCERAL DISORDER) نامیده

گردیده و در چاپ بعدی همین کتاب (DSM-II) در سال ۱۹۶۸ مجدداً نام تغییر نموده و بعنوان (PSYCHOPHYSIOLOGIC AUTONOMIC DISORDER) نامیده میشود و بالاخره در سال ۱۹۸۰ در چاپ سوم این کتاب (DSM-III) نام این دسته از بیماریها تغییر نموده و به (PSYCHOLOGICAL FACTOR EFFECTING PHYSICAL CONDITION) تبدیل میشود. این تغییر در عنوان بیماری

بیماریهای گردید که علت آنها ناشناخته مانده و بخصوص در رابطه با استرس (STRESS) و یا بیماریهای روانی چون اضطراب و افسردگی بوجود آمده تشدید میشود و یا عودت می نماید. این نوع بیماریها بیشتر در دستگاههایی از بدن است که سیستم عصبی آنها از نوع (AUTONOMIC) است. از جمله معروفترین این بیماریها میتوان از بیماریهای لوله گوارشی چون زخم معده (ACID - PEPTIC DISEASE) کولیت اولسروز (ULCERATIVE COLITIS) کولیت عصبی (IRRITABLE BOWEL SYNDROME) چاقی (OBESITY) و همچنین بیماریهای چون فشارخون، اسهال، بیماریهای عروق کرونر، میگرن، رماتیسم مفصلی و غیره نام برد. کمتر از پنجاه سال است که بیماریهای روان تنی (PSYCHOSOMATIC) در حیطه علم روان پزشکی قرار گرفته و بعنوان يك قسمت از این علم مورد تحقیق و تفحص وسیع قرار گرفته است.

باوجود ارائه تئوریه و مفاهیم جدید در این رشته متأسفانه هنوز اندیشمندان و

رابطه بین جسم (SOMA) و روح (PSYCHE) از جمله معماهایی بوده که از زمانی که انسان خود را شناخته است ذهن و فکر او را بخود مشغول داشته و بهمین علت در بررسی تاریخی این مسئله ما به ده هزار سال قبل از میلاد مسیح می رسیم وقتی در جوامع بدوی بشری تصور عموم براین بوده که کلیه بیماریها بعلت تاثیر ارواح خبیثه بر جسم انسان بوده و معالجاتی از قبیل جن گیری (EXORCISM) و سوراخ کردن کاسه سر برای دفع روح خبیث (TREPANATION) نیز معمول بوده است، بارشد تمدن بشر طی قرون و اعصار مختلف ما به وضوح شاهد این واقعیت هستیم که علم طب در هر مقطع تاریخی بشدت تحت تاثیر نوع تفکر و فلسفه‌ای بوده که در هر زمان برای رابطه بین جسم و روح مطرح بوده است. با رایج شدن تحقیق و آزمایشگاه بصورت کنونی در علم طب و شناخت عوامل بیماری‌زا از جمله میکربها و عوامل شیمیائی و بالاخره بکارگیری درمانهای موثر دارویی و جراحی، بیماریهای روان تنی محدود تر و منحصر به

بودن تعداد سلولهای پاریتال در معده و یا عوامل دیگر که (CONSTITUTIONALLY) تعیین میشود دارد.

در مورد بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی که شایع ترین علت مراجعه بیماران به پزشک را تشکیل داده و بخصوص از این نظر که تشخیص آن بیشتر جنبه (SUBJECTIVE) داشته و هیچگونه پاتولوژی خاصی در بدن یافت نمیشود اهمیت دارند چند مطلب بسیار مهم را لازم به تذکر میدانم:

نخست آنکه عوامل روانی (PSYCHIC CONFLICT) بیشتر از طریق تاثیر در (MOTILITY PATTERN) لوله گوارشی باعث ایجاد علائمی از قبیل درد شکمی، (DYSPEPSIA)، یبوست، نفخ... میگردند و در خیلی از مواقع بیمار ظاهراً هیچگونه ناراحتی روانی ندارد (البته گاهی نیز افسردگی و اضطراب بطور واضح ممکن است مشهود باشد). چون پس از بررسی کامل بیماری که با درد شکمی مزمن مراجعه میکند ما هیچ علتی برای این درد پیدا نمیکنیم (و حتماً برای تشخیص بیماری فونکسیونل لازم است بررسی کامل - رکنار گذاشتن بیماریهای ارگانیک انجام شود). معمولاً هم پزشک و هم بیمار در یک تردید نسبی در مورد علت درد باقی میمانند و معمولاً جملاتی از قبیل «این بیماری چیز مهمی نیست»، «علت آن عصبی و در فکر شماست» از طرف پزشک اعلام میشود. این برخورد به تنهایی باعث میشود تا معالجات بعد کمتر موثر واقع گردد. چون بیمار واقعاً از ناراحتی رنج میبرد و تصور میکند که پزشک درد او را متوجه نیست و از او سلب اعتماد میکند. بهمین علت امروزه پیشنهاد میشود که ما باید در جهت تشخیص مثبت بیماریهای فونکسیونل اقدام نمائیم بدین معنا که این بیماریها از شایع ترین علت مراجعه بیمار به پزشک و در حقیقت موفقیت در معالجه آن میتواند عامل توفیق یک پزشک در حرفه خود باشد و در برخورد اول با این بیماران باید بصورت جدی تازیه خفه معاینه کامل را انجام داده و بررسی پاراکلینیکی را نیز تا حد ضرورت در همان برخورد اول توصیه کنیم و پس از تشخیص بطور قطعی بیمار را مطلع نمائیم.

بر اساس آمار موجود در اکثر نقاط جهان بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی

ژنتیکی و (SOMATIC) و (CONSTITUTIONAL FACTORS) بعلاوه تاریخچه گذشته و حال فرد بیمار باید انجام شود. امید است با این برخورد چند بعدی به مسئله در آینده ما از نظر درک علت بیماری روشن تر باشیم.

و اما بحث امروز ما بیشتر در رابطه است با بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی و همانطور که قبلاً هم گفتیم در حقیقت یکی از انواع و نمونه کاملی است از بیماریهای (PSYCHOSOMATIC) قبلاً لازم است تاکید نمایم که بسیاری از بیماریهای دستگاه گوارش در خانواده بیماریهای روان تنی قرار میگیرند که از همه معروفتر - (ACID PEPTIC DX.) (DU, GU) کولیت اولسروز، سندرم روده تحریک پذیر را میتوان نام برد. قبل از بحث در مورد بیماریهای فونکسیونل (FUNCTIONAL G.I. DISEASE) لازم میدانم از بیماری زخم اثنی عشر بعنوان یک نمونه از بیماری روان-تنی مثل آورده و بخصوص این نکته را تایید نمایم که عوامل روانی بعنوان یکی از عوامل موثر در ایجاد این بیماری باید بحساب آید. ولی موارد مشخصی از بیماری بدون ارتباط ظاهری با هر نوع استرس یا فشار روحی مشاهده میشود برای مثال شیوع بیشتر زخم اثنی عشر در افراد روستائی که به شهر مهاجرت میکنند و یا در سربازخانه ها بین افرادی که تحت فشار آموزش نظامی هستند بخوبی نشان داده شد در حالیکه در بین برخی افراد که استرس شغلی زیاد دارند (چون مسئول کنترل ترافیک هوایی در برج مراقبت) شیوع زخم اثنی عشر به اندازه معمول بوده و بیشتر از (GENERAL POPULATION) نیست، بنظر میرسد استرس و فشار روحی (PSYCHIC CONFLICT) بعنوان یک عمل در گروهی از بیماران (FU) رل داشته و از طریق افزایش ترشح اسید و با کاهش مقاومت مخاطی باعث پیدایش زخم اثنی عشر میشود اینکه چه گروهی از افراد تحت استرس مبتلا به (DU) میشوند بستگی به عوامل ژنتیکی چون کافی



بیشتر ناشی از ارانه تئوریهای جدید در مورد پیدایش این بیماریها بوده و تا این زمان هنوز تئوری جامع و قابل قبولی در این مورد ارائه نگردیده و این سوال و معنایی که از بدو تاریخ ذهن بشر را به خود مشغول داشته همچنان بدون پاسخ قانع کننده به نسلهای آینده می رسد.

آنچه که امروز در رابطه با این بیماریها میتوانیم ادعا نمائیم این واقعیت است که عوامل روانی بعنوان یکی از چندین فاکتور وجود آورنده بیماری باید بحساب آید و در اکثر موارد روانی درمانی بتنهائی در مورد معالجه این بیماریها موثر نمیشد و تحقیقات بیشتر در کلیه ابعاد این بیماری اعم از عوامل بیرونی (فرهنگ، محیط واکسولوژی)، درونی (EMOTIONAL)

می‌کند و بیمار حالت CAN COS PHO I پیدا نموده و تذکر این نکته که بیماری شما سرطان نیست موثر است.

در حقیقت اصل درمان عبارت است از صرف وقت کافی در صحبت کردن و دادن اطمینان خاطر به بیمار از اینکه بیماری بی‌خطر بوده و باید حتی‌الامکان تحمل شود البته معالجات دارویی در موارد بخصوص ممکن است به بیمار کمک نماید و مصرف داروهای آنتی کولیزیتک برای درد آنتی اسید برای DYSPEPSIA و همچنین TRANQUILIZER , ANTIDEPRESSANT در مواردی که علائم اضطراب و افسردگی مشهور باشد نیز ممکن است کمک نماید.

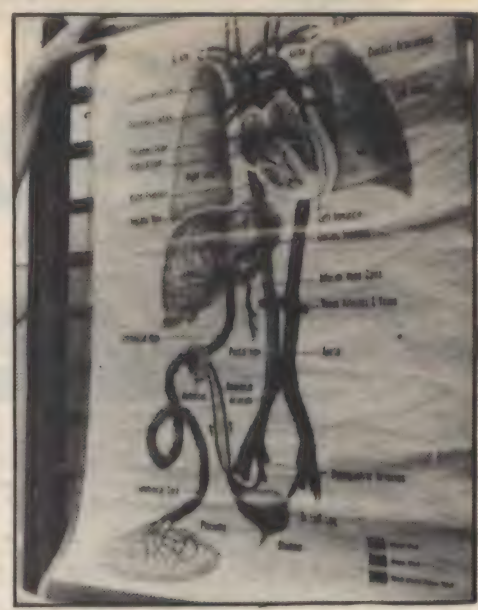
چون بیماری حالت عود کنندگی دارد باید عندالزوم بیمار ویزیت و پس از معاینه و بررسی دقیق به سؤالات بیمار دقیقاً پاسخ داده شود، همچنین احتمال ظهور بیماری جدید نیز بررسی گردد، برخی از این بیماران به علت شدت اضطراب، افسردگی یا دیگر بیماریهای روانی لازم است که توسط روانپزشک نیز مورد معاینه و معالجه قرار گیرند. همچنین آن دسته از بیماران که ظاهراً علائمی از افسردگی و یا اضطراب نداشته ولی به درمان پاسخ نمی‌دهند لازم است که توسط روانپزشک نیز معاینه و از نظر روانی مورد بررسی قرار گیرد.

بیماری کولیت اولسروز این بیماری تا ده سال پیش در ایران بسیار نادر بوده و هنوز هم اکثر پزشکان ما براین عقیده هستند در حالیکه مطالعه این بیماری در شیراز نشان دهنده این واقعیت است که طی ۸ سال گذشته شیوع این بیماری بصورت چشمگیری افزایش یافته و علل این افزایش چشمگیری احتیاج به بررسی بیشتر دارد. با توجه به این که بیشتر ULCERATIVE COLITIS یکی از بیماریهای

روان‌تنی بوده و در رابطه با استرس و اضطراب شروع شده، عودت و شدت پیدا می‌نماید، در بررسی‌های اولیه بیماران ULCERATIVE COLITIS در شیراز ما متوجه شده‌ایم که تعداد قابل توجهی از این بیماران از مهاجرین جنگ تحمیلی بوده‌اند شاید استرس ناشی از شرایط خاص کشور ما طی چند سال گذشته یکی از عوامل افزایش شیوع بیماری ULCASATIVE COLITS می‌باشد ما امیدواریم که مطالعه این بیماری در سراسر کشور بتواند پاسخ قانع کننده‌ای برای این سؤال پیدا نماید.

تازه‌های روان‌تنی دستگاه گوارش

علائم بالینی که در بالا اشاره نشد دارند و بهمین علت در گذشته تشخیص‌هایی چون ADHESION



DISPLACED , CHRONIC CHOLECYSTITIS UTERUS دربارۀ این بیماران مطرح بوده است و یکی از عمده‌ترین علت انجام عمل جراحی APPENDECT OMY بیهوده همین بیماری است.

اغلب در بررسی کامل این بیماری ممکن است با یافته‌هایی چون DUODENITIS, CHROMIE GETRITS, CYST OF OVARY , GALL STONE, HIATAL HERRD برخورد می‌کنیم که این یافته هیچ ربطی به علائم و درد بیماری نداشته و بعنوان يك یافته اتفاقی باید بحساب آید.

در معالجه این بیماران FUNCTIONAL G.I. در اغلب موارد روان درمانی نقش مهمی نداشته و اکثر مواقع با يك برخورد گرم و صحبت با بیمار در مورد مکانیسم ناراحتی و اگر برای بیمار قابل فهم باشد در مورد فیزیولوژی آن و همچنین در مورد بی‌خطر بودن این بیماری علائم بیماری تا حدود چشمگیری کاهش‌هایی می‌نماید، باید تاکید شود که درصد قابل توجهی از این بیماران هنگامی مراجعه می‌نمایند که یکی از نزدیکان و یا دوستان آنها در اثر بیماری سرطان فوت

بهمراه سایر بیماریهای روان تنی که علت پاتولوژیک ندارند یکی از علل عمده مراجعه بدرمانگاه پزشکی عمومی، پزشکی داخلی و متخصصین مختلف را تشکیل میدهد. با تجربیاتی که ما در ایران داریم قطعاً در کشور ما نیز وضعیت بهمین صورت است. تعداد زیادی از این بیماران به علت این ناراحتی قادر به ادامه کار مفید نبوده و میالغ هنگفتی از سرمایه زندگی خود را صرف دارو و درمان می‌نمایند. در حالیکه سایر بیماریهای روان-تنی چون آسم، زخم اثنی عشر، فشار خون... و غیره کاملاً مورد توجه پزشکی بوده و بیمار بطور دقیق معالجه میشود این دسته از بیماریها معمولاً فراموش شده هستند. علت این روشن است چرا که پزشکان وقتی مطمئن هستند که بیمار خطر جانی ندارند در مقابل بیمار کمتر احساس وظیفه میکنند و دیگر اینکه واقعاً اطلاع کافی در مورد نحوه معالجه آن ندارند و شاید هم وقت کافی در این رابطه پیشنهاد میشود:

- ۱- دانشجویان پزشکی و اطباء عمومی درمورد این بیماریها و تشخیص مثبت و معالجه آن آموزش کامل ببینند (افزایش آموزش دانشجویان، بازآموزی برای اطباء)
- ۲- از طریق وسائل ارتباط جمعی آگاهیهای عمومی مردم در مورد این بیماریها افزایش پیدا نماید. این امر بخصوص به علت شیوع این ناراحتی که حتی در برخی علائم آن در درصدی از مردم نرمال نیز دیده میشود باعث میشود تا تعداد مراجعات به پزشک را کاهش داد و یا حداقل درمان را آسان‌تر نماید.

از دیگر علائمی که در افراد با بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی به وفور مشاهده میشود علائم VASOMOTOR INSTABILITY چون سرگیجه، هائین بودن فشار خون، طپش قلب، بی‌حالی و سستی، تکرر ادرار است. وجود يك یا چند تا از این علائم همراه با علائم شکمی که هیچ علت ORGANIC برای آن یافت نگردد بنفع بیماری FUNCTIONAL G.I DISEASE است. درصد قابل توجهی از این بیماران ظاهراً هیچگونه علامتی از اضطراب، افسردگی یا دیگر بیماریهای روانی ندارد و فقط شکایت از درد و ناراحتی شکمی و یا دیگر

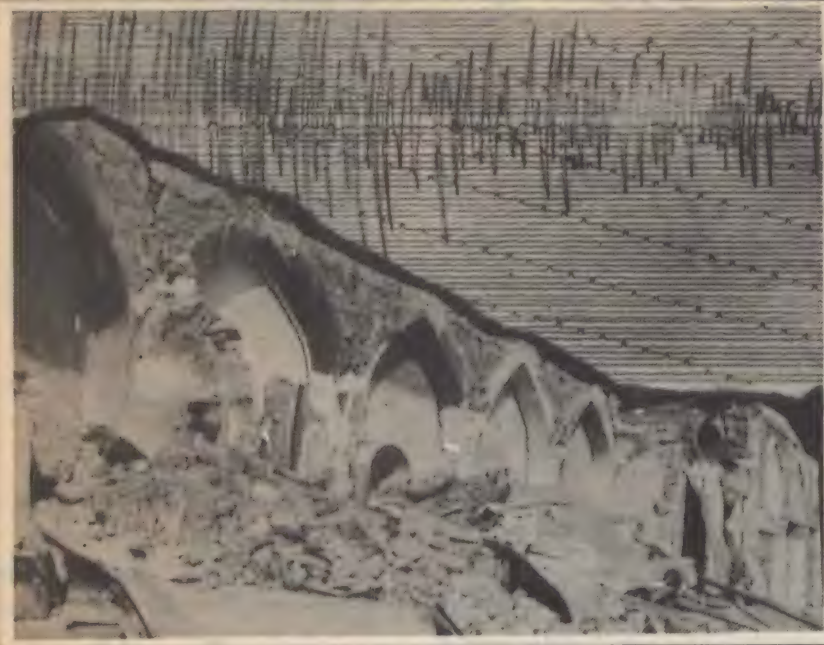


وقتی

چین

می لرزد

در طول ده ماه اول سال ۱۹۸۵، زلزله‌های با شدت بیش از پنج درجه ریشتر نوزده بار کشور چین را لرزاندند. این تعداد زلزله از سال ۱۹۷۷، حتی برای يك کشور زلزله‌خیز يك رکورد به حساب می‌آید. در حال حاضر، تمامی ۸۰۰۰ زلزله‌شناس چینی، مراقبت‌ها را بر روی هشداردهنده زلزله را ثبت کنند. بنابر عقیده کارشناسان، زلزله‌های بیش از هفت درجه ریشتر، حدود يك سوم خاک چین را تهدید می‌کند. در سال ۱۹۷۶، مرگبارترین زلزله جهان در شهر تانگشان، در ۱۷۰ کیلومتری شرق پکن، با قدرت ۷/۸ درجه ریشتر اتفاق افتاد و آمار رسی کشته شدگان ۲۶۰۰۰ نفر بود.



۲- قدرت بیشتر (۳۰ وات) در فرستادن امواج لیزر به یافتها.

۳- افزایش هرچه بیشتر بازدهی انتشار (بیش از ۸۷ درصد) با قراردادن پوششهای ضد بازتاب در دوسر الیاف نوری. این دستگاه برخلاف سیستمهای مرسوم لیزری، نیاز به تعویض سیلندر گاز نداشته و قادر است ۱۰۰۰ ساعت برشهای عمل جراحی را با حداکثر توان ۴۵ وات به طور مستمر تامین کند.

این دستگاه در ماه سپتامبر به قیمت ۹/۷ میلیون یون ژاپن به بازار عرضه خواهد شد.

چاقوی

جراحی لیزری

يك شرکت سازنده لوازم الکترونیکی ژاپنی اقدام به ساختن چاقوی جراحی مجهز به الیاف نوری انعطاف پذیر و کپسول مسدود لیزر CO₂ نموده است.

وجوه امتیاز این چاقوی جراحی عبارتند از:

۱- انعطاف پذیری زیاد در هدایت امواج الیاف نوری هنگام عمل جراحی.



وحشتناک است

جنگ افزارهای دستی از جنس پلاستیک و ترکیبات پلاستیکی سبکتر، مطمئن تر و ساده ترند. با اینکه نیروهای انتظامی و ارتشهای کشورهای مختلف جهان ساخت چنین سلاحهایی را تشویق می‌کنند در عین حال کشف اسلحه‌های کمری پلاستیکی در ساکهای تروریست‌ها جاسازی می‌شود به مراتب مشکلتر از کشف سلاحهای معمولی است. در ایالات متحده آمریکا می‌توان به راحتی يك اسلحه کمری اتریشی بنام Glock 17 را به مبلغ ۴۵۰ دلار خریداری نمود. در صورت باز کردن این اسلحه، که شامل تعداد زیادی قطعات پلاستیکی است، کشف آن بوسیله دستگاههای اشعه ایکس موجود در فرودگاه‌ها بسیار مشکل است. خوشبختانه يك گروه از استادان دانشگاه کامبریج موفق شده‌اند دستگاه جدیدی بنام «مدل Z» بسازند که قادر است تصویر مواد با وزن اتمی کم از جمله پلاستیک و مواد منفجره خمیری را روی پرده آشکار سازد. تاکنون در حدود ده دستگاه «مدل Z» به شرکت‌های هواپیمائی فروخته شده است.

تکنولوژی الیاف نوری

شرکت مذکور الیاف نوری جدیدی ساخته که تنها دارای ۰/۵ میلیمتر قطر بوده و قادر است توانی برابر ۳۰ وات را به بافتهای اندام بفرستند. با این الیاف ظریف از طریق تمرکز کانونی می‌توان به نقاطی با قطر کمتر از ۰/۶ میلیمتر پرتو افند.

کپسول مسدود لیزری CO₂

به منظور تداوم نوسان لیزر CO₂، مخلوط گاز He، CO₂ و Ne باید بطور ثابت، از سیلندرهایی گاز فشارقوی تامین گردد. این سیلندرها وقتی خالی می‌شوند باید تعویض گردند. در سیستم «کپسول مسدود لیزر CO₂» که توسط شرکت مزبور طرحریزی شده ترکیبات گازی، از طریق کاربرد کاتالیزوری الکترودهای داخل کپسول، ثابت نگهداشته شده و قادر است ۱۰۰۰ ساعت عمل جراحی با حداکثر توان ۴۵ وات را تامین نماید.

مشخصات کاربردی:

- ۱- به علت سبک بودن کابلهای نوری حاوی الیاف نوری انعطاف پذیر، کارکردن با آن آسان است.
- ۲- نیازی به تعویض کپسول گاز ندارد و نگهداری آن ساده است.
- ۳- دو عدد هادی پرتوی H₂ - N₂ در طول عمل جراحی، انتشار گاز را پاری می‌دهد.
- لیزر CO₂ در محل تقاطع هادیهای پرتو با وضعیت مشابه متمرکز می‌شود.
- ۴- مکانیسم ایمنی انتشار لیزر را هنگام وقوع حادثه متوقف می‌کند.
- متن زیر شکل: چاقوی جراحی با لیزر CO₂ و الیاف نوری

اقدام به جداسازی دسته‌زنهائی که کور رنگه‌ها را قادر به دیدن دنیای رنگه‌امی کنند



شیر شتر مغذی‌تر و قابل هضم‌تر.

گروهی از محققین يك دانشگاه آسیائی، به منظور تأمین نیازهای غذائی مناطق خشك، اقدام به پرورش شتر در محیط بسته نموده‌اند. شیر شتر بسیار مغذی است و به خوبی قابل هضم می‌باشد. به علاوه، يك شتر، تنها با مصرف ۶ الی ۸ كيلو خوراك در روز، قادر است ۴۰ كيلوگرم شیر تولید كند. خلاصه اینکه بازدهی شتر به مراتب از گاوهای شیرده سنتی بیشتر است. محققین همچنین در نظر دارند گله‌های شتر را به طوری جدى، در مزارعى كه يك نوع بوته صحرانى با رشد سریع كاشته شده و خوش‌آبند ذائقه شترها است نگهدارى كنند. به كلك تزریق هورمون، سن بارداری شترها از ۶ سال به ۳ سال و فاصله بین بارداری از دو سال به ۱۸ ماه كاهش می‌یابد و این امر نیز در سرعت تولید مثل آنها مؤثر است

رونق ارباس آ Air- ۳۲۰ bus A320

به برکت دو سفارش جدید از سوی شرکتهای هواپیمائی اردن و چین، تعداد هواپیمای فروخته شده ارباس از مرز ۵۴۰ فروند گذشت. ساختمان مدل كوچك ارباس با نام ارباس آ. ۳۲۰، هم اكتون در شهر تولوز فرانسه آغاز شده و دوازده شركت هواپیمائی آنها سفارش داده‌اند. مطالعاتی به منظور ساختمان هواپیمای آ. ۳۲۰ با شعاع پرواز بسیار دور (بیش از ۱۲۰۰۰ كيلومتر) در دست اقدام است. شكل صفحه ۷

متن زیر شكل: هواپیمای ارباس آ. ۳۲۰ در سالن مونتاژ

منشاء کوررنگی، این عارضه ارثی بینائی رنگه‌ها كه اغلب شامل اشتباه گرفتن رنگ قرمز و سبز است، در حال كشف شدن می‌باشد. يك گروه بیوشیمیست در مركز پزشکی استانفورد در ایالت كاليفرنیا اقدام به جداسازی دسته زنهائی كه ما را قادر به دیدن دنیای رنگه‌امی كنند نموده‌اند.

بنابر كشفیات قبلی، سلولهای گیرنده نوری، نسبت به رنگدانه‌ای كه تولید می‌كنند باعث تشخیص نورهای قرمز، سبز یا آبی می‌شوند. پژوهشگران با مطالعه دقیقتر فرمان

اخیراً گروهی از جراحان اعصاب در مكزيك اقدام به پیوند سلولهای غدد فوق کلیوی در مغز يك انسان مبتلا به بیماری پاركنسون نموده‌اند. با توجه به اینکه این بیماری عفرنی تا حدودی در اثر كمبود بعضی از انتقال دهنده عصبي (neurotransmitters) مانند دوپامین (dopamine) ایجاد می‌شود، گروه پزشكان مكزيكي، نخست سلولهای تركیب كننده دوپامین را از غدد فوق کلیوی بیمار برداشته سپس آنها در مغز پیوند زده‌اند. باید دید برای چه مدتی این روش درمانی موثر می‌ماند.

ژنتیکی كه مسئول این حساسیت انتخابی است، دریافتند زنهای مربوط به رنگدانه‌های سبز و قرمز كه روی کروموزوم جنسی X كنار يكديگر قرار دارند، دارای ساختار بیوشیمیائی كاملاً مشابه بوده و ممكن است این دو ژن كه به احتمال بعدا در طول تكامل از يكديگر جدا شده‌اند، حين تغییرات مجدد کروموزومی، با يكديگر «قاپی» شده و تشكيل يك ژن هیبرید را داده‌اند و بدینسان باعث قاطی شدن رنگهای سبز و قرمز می‌شوند.

پیوند غدد فوق كلیوی در مغز با راه‌پیمائی به عمر خود بیافزائیم

بنابر تحقیقاتی كه روی ۱۷۰۰۰ دانشجوی قدیمی دانشگاه هاروارد به عمل آمده ورزش راه پیمائی (۲ كيلومتر در روز) خطر مرگ را به مقدار ۲۱ درصد كاهش می‌دهد. كاهش خطر مرگ به مقدار مصرف انرژی بستگی دارد و در هر سنتی مؤثر واقع می‌شود.



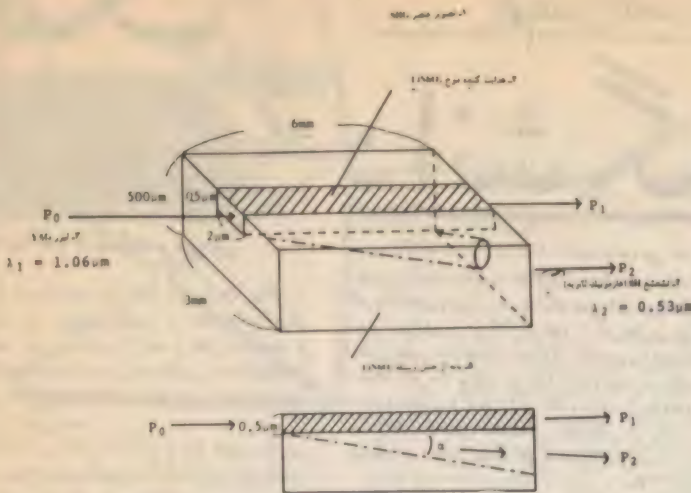
ماشینهای متفکر

ماروین مینسکی، پیشتاژ هوشمندی مصنوعی و استاد دانشگاه M.I.T. سه سال پیش، به منظور گسترش کامپیوترهای دارای هوشمندی مصنوعی، اقدام به تأسیس مؤسسه «ماشینهای متفکر» (Thinking Machines) نمود. اخیراً، اولین تولید این مؤسسه، به نام «ماشین ارتباطی» (Connection Machine) به بازار عرضه شد. این کامپیوتر، برخلاف کامپیوترهای مرسوم که دستورات برنامه را یکی پس از دیگری اجرا می‌کنند، عناصر مختلف یک مسئله را همزمان، به طور موازی، مورد عمل قرار می‌دهد. ماشین ارتباطی دارای ۶۵۵۳۶ پردازنده مختلف هریک با ظرفیت یک بیت است. هریک از پردازنده‌ها به طور فیزیکی به چهار پردازنده همجوار خود متصل بوده و بدینسان قادر است با تمامی پردازنده‌های دیگر در ارتباط باشد. وجه امتیاز اصلی این گونه ساختار که آنرا «موازی به طور انبوه» می‌نامند، سرعت اجرای به مراتب بیشتر از کامپیوترهای مرسوم است. سازنده آن اظهار می‌دارد که در این نوع کامپیوتر، همچین دینامیک سیالات دو برابر سریعتر عمل می‌کند. قیمت کامپیوترهای ارتباطی ۳ میلیون دلار برآورده شده در صورتیکه قیمت کامپیوترهای مشابه مرسوم پیش از ده میلیون دلار است.

گندم مصنوعی



برای اولین بار در جهان، گندم نرم که در آزمایشگاه تولید شد به بازار عرضه گردید. گندم مصنوعی با نام فلورن (Florin) رسماً به لیست غلات کشور فرانسه اضافه شد. گندم مزبور طی دو سال آزمایشهای لازم را با موفقیت گذراند و واجد خواص لازم برای گندمهای طبیعی مشابه، از لحاظ تجانس، پایداری و ارزش غذایی است. فلورن از طریق کشت برعم گرفته گندم در آزمایش بدست می‌آید.



عکس تصویر SHG بوسیله تشعشع سرنکوف (Cerenkov) با استفاده از هدایت کننده موج LiNbO_3 از طریق تبادل پروتون. تشعشع هارمونیک ثانویه، تحت زاویه سرنکوف، به داخل پایه می‌تابد.

عنصر تولید هارمونیک ثانویه

Second Harmonic Generation Element (SHG)

فرآیند تولید

کانال هدایت کننده موج بوسله غوطه‌وری پایه LiNbO_3 با نقاب آلومینیومی، در اسید بنزواتیک مذاب در دمای ۲۴۰ درجه سانتیگراد ساخته می‌شود. بعد از این فرایند، هدایت کننده موج LiNbO_3 شکل می‌گیرد. ابعاد هدایت کننده موج بدین قرار است: عرض ۲ میکرومتر، ارتفاع ۰/۵ میکرومتر، طول ۶ میکرومتر.

کاربرد

در نظر است عنصر LiNbO_3 در وسائل حافظه اطلاعات و یا در فرایند تولید نیمه هادیها به میزان وسیعی بکار برده شود.

کاربرد عنصر SHE

زمانه	کاربرد	توان نوری خروجی
اطلاعات ابزار حافظه	دیسک نوری چاپگر رونش کبی صفحه سازی	1mw - 10mw
فرایند تولید نیمه هادی	نوردهی چاپ نشت کردن رشد همسانه تخلیض	0.1W - 10W
زمینه‌های دیگر	اشکارسازی دست	0.1 m W - 1mW
	انالیز و باریابی خوشبو سازی	100W - 10W

یک شرکت ژاپنی با استفاده از بلور نیوبات لیتیوم (LiNbO_3) اقدام به ساختن عنصر تولید هارمونیک ثانویه که تراکم ضبط آن برای دیسکهای نوری ۴ بار بیشتر است، نموده است.

بلور نیوبات لیتیوم طول موج را با بازدهی تبدیلی صد ها برابر بیشتر، به نصف طول موج تشعشع اولیه باز می‌گرداند. شرکت مزبور برای نیل به این هدف از تکنولوژی مدار مجتمع (IC) نوری - الکترونیکی که در آن هادی نوری از جنس بلور (LiNbO_3) و جریان - فوتون نوری را ممکن می‌سازد استفاده کرده است.

وقتی دسته پرتوی لیزر اولیه به داخل هدایت کننده موج فرستاده می‌شود، دسته پرتوی ثانویه با طول موج نصف که دارای افت انتقالی کثیری است خارج می‌گردد. عنصر جدید، در مقایسه با عناصر SHG مرسوم، از قبیل فسفات تیتانات پتاسیم و فسفات دی هیدروژن پتاسیم که بر آنها هدایت کننده موج ساخته نشده است، دارای چند صد برابر بازدهی انتقالی بیشتری است.

برای مثال، با عنصر جدید می‌توان طول موج لیزر ۱/۰۶ میکرومتر را به دسته پرتوی با طول موج موثر ۰/۵۳ میکرومتر تبدیل کرد. در صورت استفاده از این عنصر با لیزر نیمه هادی، می‌توان به دسته پرتو با گستره‌ای برابر ۰/۴ میکرومتر دست یافت که ما را قادر می‌سازد اطلاعات را چهار بار بیشتر روی دیسک نوری ضبط کنیم. شرکت مزبور در نظر دارد نیمه هادیهای لیزری جدیدی که در آن عنصر LiNbO_3 بصورت یکپارچه بکار رفته، بسازد. تحقیقات در زمینه تکنولوژی ساختن هدایت کننده امواج نوری یا بلور LiNbO_3 با یاری پروفیسور یوایچی فوجی در دانشگاه توکیو انجام یافته است.

جنگ

از میان نامه ها

از: حسین احمدی دانشجوی رشته فیزیک -
اعزامی از تهران

دانشگاه

و اعدا اله ما استطعتم من قوه

مقاله‌ای که اینجا ارائه می‌شود در رابطه جنگ و دانشگاهها است که حاصل تحقیق و مطالعه در احوال جنگ‌هایی است که در دنیا درگرفته و نقش دانشمندان دانشگاهها در این جنگ‌ها است و بعد نقشی که دانشگاهها در جنگ تحمیلی عراق بر علیه کشورمان می‌تواند داشته باشد مورد بررسی قرار می‌گیرد.

اصولا جنگ از آن زمانی که آدم و حوا خلق و دارای فرزندان شدند بین هابیل و قابیل درگرفت و این چیز بعیدی می‌نمود چون وقتی خداوند آدم و حوا را از بهشت بیرون کرد فرمود بر زمین روید که تا آخر زمان شما دشمن هم خواهید بود و کسانی از شما نجات می‌یابند که از رسولان من پیروی کنند، بعد از آن دنیا شاهد جنگ‌های بیشماری بود و انسان بدلیل برتری فکر و قدرت اندیشیدن که داشت توانست زندگی و آزاری که در زندگی استفاده می‌کرد تکامل بخشد انسانی که برای شکار یک حیوان وحشی مثل گراز می‌رفت دیگر با دست خالی پیروزی بر حیوان امکان نداشت و نابودی دشمن او را به فکر ساخت یک سلاح و وسیله مناسب می‌کرد که آن چوب دستی یا نیزه و یا تیر کمان بود. کلا نیزه بشیر و عشق علاقه او به کشف ناشناخته‌ها در طول تاریخ او را وادار به تکامل علوم و ابزار نموده است. و در این میان انسانهایی که قدرت اندیشیدن بالایی را داشتند موفق تر بودند که بعنوان نمونه یکی از مهمترین دانشمندان عصر قدیم که از علم خویش برای ساخت **سلاحهای مدرن برای نابودی دشمن** شد ارشمیدس بود که تا امروز اسم این دانشمند بر سر زبانهاست منجیح هایی که او می‌ساخت توان جنگیدن را از طرف مقابل می‌گرفت و باران سنگ و آتش را بر سر دشمن فرو می‌ریخت و امروز تمام نارگانها و کشتی‌ها و زیردریانی‌ها که بر روی یا زیر آب هستند نتیجه کشف ارشمیدس هستند و تاریخ شاهد نمونه‌های بیشماری از اینموارد بوده و اصولا در جنگ برده‌ها کسی است که ابتکار عمل را در میدان نبرد در دست داشته باشد.

از عصر قدیم تا قرن شانزده و هفده علم بیشتر بصورت تجربی کنت پیشرفت داشت و دانشمندان مورد توجه مردم و پادشاهان نبودند و نظام حاکم، سلطه بر تمام شئون جامعه داشتند. در قرن شانزده اروپا شاهد جنگ علم و جاهلیت اروپا بود و در پایان با پیروزی دانشمندان دوره رنسانس اروپا آغاز شد و بعد از آن اروپا محفل علوم بشر و شکوفائی علوم اروپا شده و از آن نظر علمی زنده گردانید. ابداعات و اختراعات یکی پس از دیگری چهره شهرها را عوض کرد و پیشرفت جهش اساسی از آن زمان آغاز می‌شود که علوم ریاضیات وارد علوم تجربی می‌گردد و رشد سرطانی علم و تکنولوژی آغاز می‌گردد.

همزمان با جنگ جهانی دوم دانشمندان مورد توجه مردان سیاست قرار می‌گیرند و مغزهای آنها اهداف سیاسی سردمداران را تأمین می‌کند یا برای کار آمدن هیتر در کشور آلمان دانشمندان باید به آرزوی پیشوایی او بر جهان جامه عمل بپوشانند و تلاشها گسترده در پشت درهای بسته آزمایشگاه صورت می‌گیرد که جای بحث خود ندارد جنگ جهانی دوم آغاز میشود و کشورها مورد حمله لیتو و متحد با هیتر تلاش وسیعی برای پیروزی ویا فرار از شکست می‌کنند و از تمامی امکانات استفاده می‌کنند و در میان دانشگاهها رل اساسی را بازی کنند و قسمت اعظم آزمایشگاهها تبدیل به کارخانه تسلیحاتی کشورهای در حال نبرد می‌شود و در این میان کشور آمریکا بدور از هیاهوی جنگ شروع به تأسیس کارخانه های نظامی و تأمین اسلحه های کشورهای اروپائی می‌کند و خزانه آمریکا ازدلارهای کشورهای جنگ با آلمان می‌شود و از جهت دیگر به دور بودن از منطقه جنگی و وارد نبودن در جنگ

توجه دانشمندان بزرگ دنیا را بخود جلب می‌کند و بطوریکه بهترین دانشمندان دنیا متعلق به این دوره هستند به سرزمین آمریکا هجوم می‌آورند چنانکه حتی انیشتین دانشمند آلمانی بعد از چندی به هم قطاران خود در آمریکا می‌پیوندد بعد از مدتی همین دانشمندان تحولاتی عظیم در دانشگاهها و علم و صنعت آمریکا موجب می‌شوند بطوریکه آمریکا جرات وارد شدن در جنگ با آلمان را می‌کند و دولت سرمایه‌های کلانی را به آزمایشگاههای تحقیقاتی اختصاص می‌دهد و سرنوشت جنگ در آزمایشگاهها تعیین می‌شود و به جهت

بسیار باران آزمایشگاههای تحقیقات هسته‌ای آلمان توسط جاسوسان انگلیسی آلمان نمی‌تواند از ورطه هلاکت نجات یابد و ورق بنفع آمریکا برمی‌گردد و طرح ساخت سلاحهای اتمی توسط دانشمندان اروپائی - اطریش - آلمانی - و ایتالیائی تقدیم دولت آمریکا می‌شود که امضای انیشتین بر نامه بود و با تصویب آن ۱۵۰ هزار نفر با هزینه چهار میلیارد دلار بسیج می‌شود بطوریکه پنج هزار نیروی پلیس برای حفظ اطلاعات مأمور بودند و با این طرح آمریکا بر زاین پاکار بودن سلاح هسته‌ای پیروز می‌شود و کشورهای متحده با آلمان تبدیل به خرابه و ویرانه می‌شوند ولی نیاز به جبران شکست این کشورها را به تلاش و کوشش و می‌دارد بطوریکه الان جزء پیشرفته ترین کشورهای جهان محسوب می‌شوند و تکنولوژی کنونی بشر حاصل جنگ ها و تلاش انسانها برای بقا و شناختن ناشناخته هاست.

جنگ تحمیلی و دانشگاهها

اما قسمت دوم بحث مادر رابطه جنگ تحمیلی است که از جانب عراق در ۳۱ شهریور سال ۱۳۵۹ که با حمله هواپیماهای عراقی به خاک کشور عزیزمان آغاز شد متأسفانه در این زمان تمام دانشگاههای کشور به جهت اخلاخ گروهکها بسته بودند و جنگ داخلی در گوشه و کنار کشور حکومت اسلامیان را تهدید می‌کرد و این عوامل باعث شد که نیروهای عراقی چندین شهر را تصرف کنند و قسمتی از مکانهای اقتصادی و علمی ما را نابود کنند و با رخت آبی و یا رهبری امام و با تلاش امت حزب ... بیکر لیبرالها نابود شد و چهره جنگ و کشور عوض شد و دوباره روحی تازه گرفت. نیروهای مخلص دانشجو که بعد از تعطیلی دانشگاهها وارد سپاه شده بودند با ابتکار و اختراع ساخت وسایل نظامی سپاه را در جنگ باری می‌کردند. با تحریم اقتصادی دیگر ضرورت ابتکار و اختراع و رسیدن به خود کفایی صنعتی بیشتر می‌شود.

با تشکیل شورای انقلاب فرهنگی تلاش برای داشتن دانشگاهی سالم که در خدمت جامعه و مردم باشد آغاز شد در سال ۱۳۶۲ کلیه رشته های دانشگاهی باز شد و دانشجویان شروع به تحصیل کردند اما متأسفانه از آغاز بازگشایی، دانشگاهها همگام با جنگ نبودند و برای پوشکافی بد نیست نظری داشته باشیم به چگونگی دروس دانشگاهی

سیستم دانشگاه کشورمان و کشورهای جهان سوم وابسته به غرب است بطوریکه اکثر درسهای ارائه شده درست همان چیزی است که در خارج ارائه می‌شود و دانشجویانی که قبلا از دانشگاههایمان فارغ التحصیل می‌شدند بعضی ها در سطح خوبی بودند و جزء دانشجویان خوب دوره دکتری در خارج هم می‌شدند و به درجات علمی خوبی هم می‌رسیدند. و از آنها در دانشگاه های مختلف دنیا استفاده می‌شود اما همین فارغ التحصیلان در کشور خودمان چندان از نظر کاری مفید واقع نمی‌شوند و ابتکار و اختراعی از آنها دیده نمی‌شود و این همان است که کشور ها پیشرفته و سلطه گر از ادامه علم

با مخاطبین آشنا...

در کشورهای جهان سوم می‌حراسند بطوریکه اگر مغز متفکر هم باشد بجز اینکه دستگاههای آنها را بکار برد خودکادر به ارائه طرح و سیستم نباشد و درس‌هایی که دانشجویان ما در دانشگاه ها می‌خوانند بانیاز جامعه مان چندان تطبیق ندارد و صنعت و کشاورزی و بخش های دیگر همگام با دانشگاه نیست و این یکی از دلایل مهم وابستگی به کشورهای صنعتی جهان است.

پس اکنون بجاست که دوباره همان راهی که استعمار برلمان ترسیم کرده ترویم و اگر بگفته بعضی، از غافله عقب نسائیم حداقل نصف بودجه مصرفی دانشگاهها و کارخانجات را قطع کرده و زیربنای پیشرفت را با ایجاد مراکز تحقیقاتی و صنعتی صادر بکنیم. اما در موقعیت کنونی با توجه به پیامهای امام که همه امکانات در اختیار جنگ قرار گیرد و الویت اول را به جنگ و بعد دانشگاه قرار دادند، بجاست دانشگاهها خود را در میدان نهند و با در اختیار گذاشتن آزمایشگاه ها در اختیار تحقیقات جنگی و استفاده از اساتدان و دانشجویان و مراکز تحقیقاتی نقش ارزنده خویش را ایفا نمایند. در اینجا برای اینکه خوانندگان عزیز به اهمیت کار بی بیرند به چند نکته اشاره می‌شود:

اگر از اوایل جنگ و هنگام تعطیلی دانشگاهها اساتدان وقت خوش را صرف تحقیقات بیرومان ساخت و تولید ابزار نظامی و مهندسی و صنعتی می‌کردند مسلماً از آن زمان تا بحال بسیاری از وسایل را قادر بودیم خودمان ساخته و از خروج ارز به خارج جلوگیری کنیم. برای مثال ما با استفاده از چند کارگاه و کارخانه و آزمایشگاه تحقیقاتی می‌توانستیم در عرض پنج سال به احتمال ۷۰٪ موشک هایی که از خارج تهیه می‌کنیم سنگرها و ساختمانهای عملیاتی پیش ساخته، نارنجک و بهای بیش ساخته و وسایل دیگر بسازیم و طرحهای نظامی را در دانشگاهها بررسی و آزمایش و در جبهه به مرحله عمل بگذاریم و بجای این همه ویدئو که از خارجه وارد می‌کنیم در دانشگاهها از تلویزیون های مدار بسته استفاده کنیم و از ده استاد نه استاد را برای کارهای تحقیقاتی - صنعتی و خدماتی و کشاورزی و غیره مشغول سازیم.

و در این زمان با یک مدیریت سالم و قوی و با برنامه ریزی صحیح کارهایی را که در گذشته انجام ندادیم جبران بکنیم و بدانیم کسی که امروز فشفشه می‌سازد قادر به ساخت موشک در چند سال آینده خواهد بود و کسی که امروز بتواند موشک بسازد در صورت ادامه کار مطمئناً خواهد توانست ماهواره هم بسازد. پس باید دولت و دانشگاه ها و نیروهای نظامی با برنامه ریزی صحیح با استفاده از نیروهای متخصص گامی در جهت خود کفایی بردارند چنانکه بیغیر اکرم چنان ارزش برای علم قائل است که آنرا بر مسلمانان زن و مرد واجب گردانید، و جنگ بدر که اسیرانی از کفار توسط مسلمان گرفته شرط آزادی را رسول خدا(ص) با سواد نمودن ده تن از مسلمانان فرمودند و از اخراج خداوند متعال می‌خواهیم امت اسلامی را از شر و دسیسه های شیطانی حفظ کند و ما را در نابودی کفر باری و منسجم فرماید.

و السلام . حسین احمدی - دانشجوی رشته فیزیک
اعزامی از تهران - آبادان

بهمن دلایل اعتقاد ندارید...

نویسنده: گیت ماندی

ترجمه: مهرخت مجد

با مخاطبین آشنا...

اگر بصیرت و عقل می‌توانست شما را نجات دهد پس چرا هنوز با مشکلات می‌جنگید؟
با اینکه با تمام اراده و وجودتان هرچه خواسته‌اید کرده‌اید.
آیا عادلانه است باین دلیل که شما او را ندیده‌اید دعوتش را رد کنید؟
شما هرگز ندیده‌اید نیروی جاذبه زمین، اما اگر پرش کنید سقوط خواهید کرد. بنابراین شما می‌گویید من انسان ابلهی هستم که ایمان دارم خداوند وجود دارد؟
زمانیکه من زانو می‌زنم در پیشگاه او و نیایش می‌کنم بدرگاه او با تمام وجودم عشق و قدرتش را احساس می‌کنم. من دیده‌ام تغییر و تبدیل اشیایی را که هیچ انسانی قادر به انجام آن نیست.
روشنائی طلوع می‌کند و نمایان می‌شود جائیکه تاریکی است و تمام دنیای من از نو ساخته می‌شود.

درست باین دلیل که شما اعتقاد ندارید معنی آن این نیست که حقیقت ندارد.
من هرگز اتم را نشکافته‌ام اما من میدانم اشخاصی این کار را انجام داده‌اند.
من هرگز قطب شمال را ندیده‌ام، اما من می‌گویم وجود ندارد.
من هرگز احساس هیجان را ندیده‌ام، اما باین توجه داشته‌ام.
بمن نشان بدهید عشق یا خشم را، بمن نشان بدهید اندوه یا حتی درد را شما تنها می‌توانید اثر آنها را بمن نشان بدهید توصیف آنها چیزی است باطل.
من هرگز غصه را ندیده‌ام، اما من دیده‌ام شخصی را که می‌گریه.
من هرگز جبر زندگی را ندیده‌ام، اما من دیده‌ام کسی را که می‌میرد.

* مطالب شما دریافت شد

• تبریز: دکتر نقی سعادتجو - رحیم شاهگلی
• دانشگاه شهید چمران اهواز: کیانوش بهزی

• کردکوی: محمد مهدی عرب
• تهران: مهیار امامی - مهرداد وفانی -
محمدتقی مهدوی
• پناپ: رحیم داوری
• دانشگاه فردوسی مشهد: دردی قوجق

* نامه‌های شما دریافت شد

• اهواز: شهرام وحیدنیا - مجید عزیزاده - حسن محسنی‌زاده
• مسجد سلیمان: غلامعلی رامزی
• اصفهان: مهدی رستگاری
• تهران: خسرو رحمانیان - باقری
• قزوین: علی درخشان

سخنی با خوانندگان گرامی اطلاعات علمی

برای چندمین بار به اطلاع آن دسته از عزیزانی که در طی انتشار «اطلاعات علمی»، از طریق تلفن و یا نامه خواستار دریافت شماره‌های قبلی شده‌اند می‌رسانیم که: «اطلاعات علمی» ششمین روزنامه منتشر شده، بنابراین تمامی مسائل مربوط به انبوهان و غیره مربوط به دبیرخانه مؤسسه اطلاعات است. لذا از کلیه این عزیزان خواستاریم از ارسال نامه، ارسال تبر، پول و مکالمه تلفنی در این مورد جداً خودداری نمایند.

«اطلاعات علمی»

سیری کوتاه در دیار مولکولهای بلند

بقیه از صفحه ۱۹

18. Random 19. Block or Segmented 20. Graft Copolymer

21. Stereoregularity 22. Tacticity 23. Atactic 24. Syndiotactic 25. Isotactic 26. Light Scattering

27. Sedimentation 28. Number Average Molecular Weight

29. Weight Average Molecular Weight 30. Fractionation or Fractional Precipitation 31. Dispersity Index 32. Gel Permeation Chromatography (GPC) 33. Nuclear Magnetic Resonance

34. Differential Thermal Analysis 35. Differential Scanning Calorimetry 36. Degradation 37. Single Crystals

41. Folded Structure 42. Entanglement 43. Spinning

44. Spinneret 45. Anisotropic 46. Elasticity 47. Viscose flow 48. Stress-Strain, Force-Extention

49. Break Stress 50. Yield Stress 51. Elastic memory

56. Tough 57. Griffith Equation 58. Catastrophic Fracture

59. Critical stress intensity factor 60. Intramolecular or Intrapolymeric 61. Dopping

62. Permeability 63. Polymer Blend 64. Polymer Composite

65. Thermoset 66. Curing 67. Injection Moulds 68. Extrusion 69. Blow Moulding 70. Rotating Moulding

71. Casting or Cast Moulding 72. Sintring 73. Tenters or Stenters 74. Annealing

75. Bulk 76. Dispersion 77. Emulsion 78. Suspension

79. Precipitant 80. Stabilizer 81. Emulsifying agent

82. Latex 83. Melt polycondensation 84. Inter-phase polycondensation

کاری و سرد تشکیل برای پلاستیکها مناسب میباشند. نکته‌های گرم نشانی (سینترینگ) معمولاً برای پوشاندن کنه‌های پلیمری به بدنه‌های فلزی مورد استفاده قرار میگیرند.

در قالبگیری و شکل دادن به پلاستیکها، شرایط قالبگیری (یعنی دما، زمان، فشار و غیره) اثرات قابل ملاحظه‌ای در خواص قطعات و وسایل تولید شده دارند. مثلاً سرد شدن نایکوناخت در نمونه ایجاد رگه می‌نماید. این امر در مورد پلاستیکهای پلاستی سازدار ممکن است موجب توزیع نایکوناخت پلاستی ساز در توده نمونه گردد. در تولید ورقه‌ها با روش قالبی امکان جهنداری دوجوهری در ملکولها وجود دارد. در کشیدن فیلمها و الیاف با بکارگیری دستگاههایی بنام کشنده‌ها (تنترها یا استنترها) میتوان جهنداری تک جوهری یا دوجوهری بوجود آورد. جهنداری معمولاً استحکام قابل ملاحظه‌ای در راستای کشیدن بوجود می‌آورد. در بسیاری از پلیمرها، کشیدن سرد موجب بلوری شدن (یا افزایش نواحی بلورین) در الیاف و ورقه‌ها می‌گردد.

انواع نایکوناختی‌هایی که ممکن است در هنگام قالبگیری در نمونه بوجود آیند، استحکام و پایداری بالقوه نمونه را کاهش میدهند، و در نتیجه نمونه ممکن است در حین انجام وظیفه خیلی زودتر از آنچه انتظار می‌رود ترک بردارد، بشکند، و یا پاره شود. از اینرو بکنواختی خمیر در حین قالبگیری، و همچنین یکنواختی شرایط در حین پخت و پس پخت (آنیلینگ) تأثیر زیادی روی استحکام نمونه دارند.

1. Polymer, High Polymer, Large Molecule, Macromolecule, Long Chain Molecule, and Giant Molecule

2. Coat 3. Elasticity 4. Herman Staudinger 5. Wallace H. Carothers 6. Herman Mark 7. Karl Ziegler

8. Giulio Natta 9. G.P. Flory 10. Condensation Polymerization

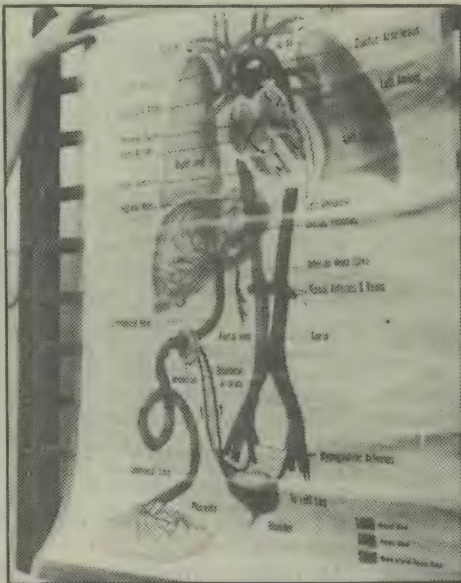
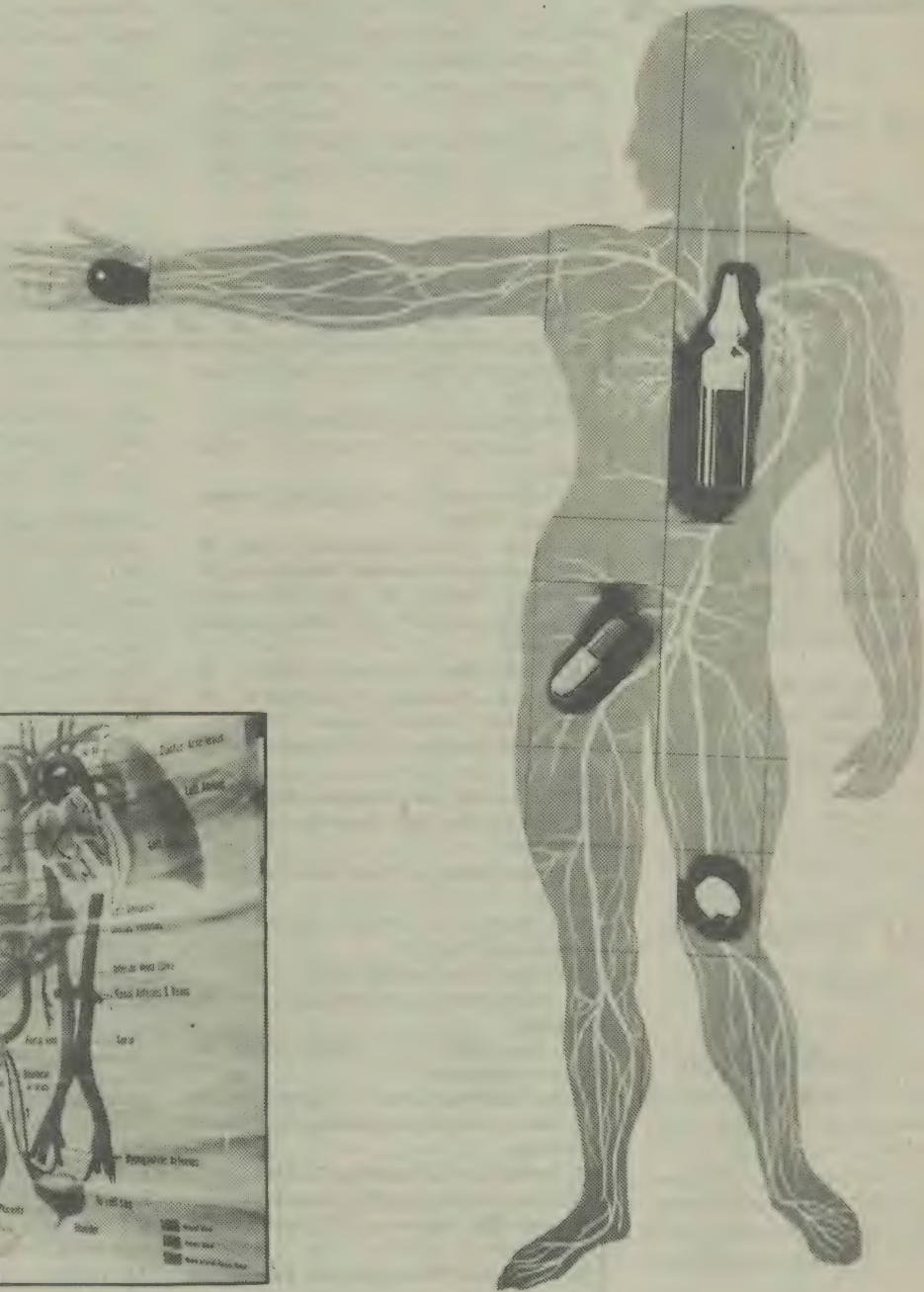
11. Addition Polymerization 12. Initiator 13. Branched

14. Crosslinked 15. Homopolymer 16. Copolymer 17. Alternate

SciENTiFic Journal
Of Ettela'at Newspaper

ETTELA'AT_E_E_LMI

Vol. 1 - NO 18 - July 10. 1986



عملیات احداث مجتمع آموزشی فرزندان شهدا در تبریز آغاز شد

در صفحه ۸

اطلاعات

پنجشنبه ۱۹ تیر ماه ۱۳۶۵ - ۱۷۹۲۸

آذربایجان
صفحه ۸

فرماندار مهاباد در گفتگو با «اطلاعات» اعلام کرد:

دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد تأسیس می شود

در صفحه ۸

مدیر کل دخانیات منطقه ارومیه اعلام کرد :

امسال ۲۲۰۰ هکتار از اراضی استان آذربایجان غربی زیر کشت توپون می رود

در صفحه ۸

رئیس سازمان برنامه و بودجه آذربایجان غربی : در سال جاری

۱۰ میلیارد ریال اعتبار صرف اجرا و تکمیل بیش از ۱۲۰۰ پروژه عمرانی در آذربایجان غربی می شود

در صفحه ۸



مسافرت یكروژه

نخست وزیر به

آذربایجان شرقی

نخست وزیر در سفر روز سه شنبه خود به دشتخان، از چند شهر بخش کوچک آذربایجان شرقی دیدن کرد و پیرامون اسفادهای طبیعی منطقه و اشکاف سوخت کشاورزی دشت مغان باید به بهترین نحو ممکن بهره برداری شود مطالبی بیان داشت. عکسهای این سفر در صفحه ۸ نشریه کوهانه منتشر شد. وزیر به آذربایجان شرقی گشته شده است. مشروح خبر در شماره دیروز اطلاعات درج شد.

آذربایجان شرقی جزو غنی ترین استانها برای صادرات کالا های غیر نفتی است

در صفحه ۸

معاونت صادراتی اداره کل بازرگانی آذربایجان شرقی بزودی شروع به فعالیت می کند

شهردار مشکین شهر در گفتگو با «اطلاعات» اعلام کرد :

پروژه آبرسانی مشکین شهر تا سال آینده به بهره برداری می رسد

در سال جاری ۳ هزار اصله درخت تزیینی در سطح شهر مشکین شهر کاشته شده است

در صفحه ۸

ترمینال مسافر بری مشکین شهر در زمینی به مساحت ۳۰۰ هزار متر مربع احداث می شود

کاروان کمکهای مردم سلماس بسوی جبهه ها حرکت کرد

در صفحه ۸

توصیه های بهداشتی سازمان منطقه ای بهداری آذربایجان شرقی

برابر - خبرنگار اطلاعات :

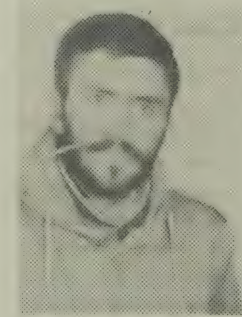
سازمان منطقه ای بهداری آذربایجان شرقی اعلام کرد: به منظور تأمین سلامت و حفظ بهداشت به عموم همشهریان عزیز نکات ذیل توصیه می گردد و انتظار دارد در این رابطه با سازمان منطقه ای بهداری استان آذربایجان شرقی همکاری لازم توسط کلیه شهروندان بعمل آید :

- عدم خرید و مصرف هر گونه محصولات گوشتی فاسد شدنی از قبیل گوشت، مرغ، پاچه، دل و جگر و ماهی از فروشندگان دوره گرد که بصورت غیر بهداشتی عرضه می نمایند.
- عدم خرید مواد لبنی فاسد شدنی از قبیل خامه، سرشیر و محصولات پاستوریزه نگهداری شده در خارج از محیط یخچال و هر گونه پنیر تازه.
- عدم خرید و مصرف انواع شربت ها، دوغ و آبمیوه مجات و بیخ از فروشندگان دوره گرد.
- عدم خرید و مصرف هر گونه محصولات گوشتی غیر مجاز و فاقد مشخصات کامل بروی محصول از قبیل همبرگر، کالباسی و سوسیس، مارنالا و سایر لوازم های گوشتی.
- عدم مصرف هر گونه میوه و سبزیجات قبل از شست و شو و ضد عفونی مرتب آنها.
- تهیه غذا به مقدار مصرف هر روز (مصرف غذای تازه) در خانواده ها و عدم نگهداری غذای پخته برای مصرف روزهای بعد.
- عدم خرید و مصرف هر گونه بستنی یخی که فاقد ارزش غذایی بوده و همچنین انواع بستنی از افراد دوره گرد.
- شستشوی مرتب دستها با آب و صابون قبل از صرف هر گونه غذا.

اقدامات و فعالیتهای کمیته امداد امام سر دشت تشریح شد

تاکنون حدود ۶ میلیارد ریال کمک نقدی و غیر نقدی در اختیار خانواده های تحت پوشش کمیته امداد امام سر دشت قرار گرفته است

پیش از ۲۰۰۰ خانوادۀ معلول، بی سرپرست، ازکار-



برادر عزیزبگی مسئول کمیته امداد امام خمینی شهرستان سر دشت

بیش از ۲۰۰۰ خانوادۀ معلول، بی سرپرست، ازکار- افتاده و خانوادۀ های قصی که ماهیانی از سال را نمی توانستند کار کنند و امرآمزش نمایند تحت پوشش گرفت که طی گذشت پنج سال از تاریخ تأسیس آن کمیته خانوادۀ های مذکور به عناوین مختلف از جمله بهودی وضعیت جسمانی و بهودی وضعیت منطقه از لحاظ امرآمزش و اشتغال بعضی از آنها در مشاغل آزاد مختلف و گذاشتن سرمایه کار در اختیارشان به وضع مناسبی مشغول بکار شدند و در حال حاضر نزدیک به ۷۰۰ خانوار روستایی و شهری تحت پوشش خدمات این کمیته تقابل یافته اند. در طول این مدت به خانوادۀ های زیرپوشش انواع آبسه و وسایل مایحتاج اولیه زندگی از جمله موکت، غلالین، اجاق گاز و سداور و تلویزیون و یخچال، فرش ماشینی، غیره از محل توزیع لوازم خانگی درصد اختصاصی وزارت بازرگانی و کمیته و خواربار از جمله برنج، نخود، جالیه، عدس، ماش، آرد، روغن نباتی، شکر، قند و غیره بصورت نقدی و جنسی به مبلغ شش میلیارد ریال مساعدت گردیده و تعدادی از خانوادۀ ها از وام های سرمایه کار و خودکفائی و تولیدی استفاده نموده اند در سال ۱۶ نیز مبلغی از طرف کمیته امداد مرکز جهت آوارگان شهرستان سر دشت و ربط در اختیار این شاخه گذاشته شد که به تعداد ۷۵ خانوادۀ مبلغ ۳۷۰۰۰۰ ریال پرداخت

وی افزود: در حدود چهار هزار نفر از شهر و روستا تحت پوشش خدمات رایگان کمیته و بیش از ۲۵۰۰ نفر زیر پوشش می باشد که از این تعداد حدود دودرصد توانائی انجام کار را دارند که برای این افراد هم از طرف واحد طرح خودکفائی مرکز که شعبان در شاخه ها وجود درد برنامه هائی از قبیل دامداری، دامپروری، جاذیبائی و قالبیائی ترتیب یافته است. پرداخت وام و نوع دیگر کارگشائی و سرمایه کار به بعضی از افراد که توان کار داشته و بتوانند در بعضی کارها اشتغال داشته باشند و سرمایه کار ندارند تقابل می گیرد که تاکنون به تعداد ۱۱ خانوادۀ وام دامداری و سرمایه کار پرداخت گردیده که تا بحال یک مورد از این تعداد به خودکفائی رسیده است لازم به توضیح است که طرح خودکفائی این شاخه از اول ۶۴ دایر شده و بخاطر وضعیت منطقه از لحاظ سیاسی، نتوانسته فعالیت چشمگیری داشته باشد که انشاء الله در صدد هستیم در آینده نمودن دور فعالیت این واحد را بیشتر نمایم.

وی در مورد طرح شهید رجائی گفت: این طرح در اواسط سال ۶۴ یعنی زمانی که شهرستان سر دشت از سوی رژیم یعنی عراق بمباران می شد به کمیته امداد سر دشت واکذار گردید و برادران ایشان را شغسل در بقیه صفحات ۸

سفر نماینده امام در شهر بانی جمهوری اسلامی به مهاباد

در این دیدار برادر مسعودی فرماندار مهاباد طی سخنرانی اعلام نمود شهر بانی توانسته است علاوه بر ایجاد امنیت در منطقه با جاذبه های و عوامل مساعد نیز مبارزه کند. آنگاه رئیس شهر بانی مهاباد به ایراد سخن پرداخت و گفت:

امروز افراد پلین با مردم یکی شده و با عوامل فساد و ضد انقلاب مبارزه میکنند در این رابطه چندی قبل از افراد شهر بانی مهاباد توانستند یک بند بزرگ ضد انقلاب را که از عراق به تازگی وارد منطقه شده بودند و قصد داشتند که افراد بی گناه را به خاک و خون بکشند دستگیر کرده و تحویل مقامات مسئول دادند.

آنگاه برادر محمدی کرمانی سخنان خود را با دورود بر شهیدان خصوصاً شهدای شهر بانی آغاز نمود و اظهار داشت: امروزه نیرو های نظامی و انتظامی عاقله شدیدی به انقلاب اسلامی دارند چون جوئیده از بطن ملت هستند. وی اعلام نمود: که اگر این جنگ ۳۰۰ سال هم طول بکشد، مردم هجوم واقع شده ایم دشمنان اسلام گاهی انقلاب را جانی و گاهی وابسته و گاهی طرفدار سرمایه دار، معرفی می کنند می خواهند آتزا از مسیر اصلی منحرف نمایند ولی انقلاب تایت کرده که مکتبی است و مردم طرفدار آن میباشند. در پایان به دو تن از درجداران که در دستگیری باند ضد انقلاب نقش موثری داشتند، ترجه افتخار اهداء شد.

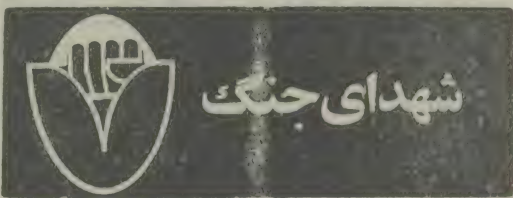
وی افزود: ایمان بخدا در زمان پیمبر اکرم (ص)، اسلام را به پیروزی رسانید. در زمان مام این چنین است و ایمان مردم باعث پیروزی انقلاب گردید.

سرپرست عقیدتی - سیاسی شهر بانی مهاباد نیز طی سخنرانی اظهار داشت: ما از لحاظ تبلیغاتی در سطح دنیا مورد هجوم واقع شده ایم دشمنان اسلام گاهی انقلاب را جانی و گاهی وابسته و گاهی طرفدار سرمایه دار، معرفی می کنند می خواهند آتزا از مسیر اصلی منحرف نمایند ولی انقلاب تایت کرده که مکتبی است و مردم طرفدار آن میباشند. در پایان به دو تن از درجداران که در دستگیری باند ضد انقلاب نقش موثری داشتند، ترجه افتخار اهداء شد.

شرکت مواد غذایی از میر: ۱۶۵۳۱۳ از تمام شهرستانها نماینده فعال میبذیریم جهت توزیع سفید کننده و شیشه شور از سراسر کشور با امتیاز بگیری تهران - ۶۵۳۱۴

فریزر ایستاده یاروت فروش در تعاونها و فروشگاههای معتبر سراسر کشور تهران - تلفن: ۸۳۱۶۴۹ بخشعلی آقا زاده

بدین وسیله از برادر مسعودی فرماندار و برادر توفیق بخشدار و برادر محلی شهردار سلماس در جهت واکذار یک دستگاه تاکسی به انضادیه تکمیل رسان سمناس فردانی میگرد. سرپرست انضادیه تاکمیل رسان سمناس بخشعلی آقا زاده



شهادی جنگ
مهاباد - خبرنگار اطلاعات: حجت الاسلام روحانی کرمانی نماینده امام و سرپرست دایره عقیدتی - سیاسی شهر بانی مهاباد در این دیدار با جمعی از مسئولین ادارات و ارگان های این شهرستان قرار گرفت. وی سپس ضمن بازدید از شهر بانی مهاباد به نیروهای نظامی و انتظامی دیدار کرد.

آذرشهر - خبرنگار اطلاعات: طی مراسم باشکوهی با شرکت مردم ایشان گروهید پیروز آذرشهر، بیکر پاک و شرفیه خون پاسدار شهید عباس منیری که در جبهه های نبرد حق علیه باطل به شهادت رسید، از مقابل بنیاد شهید تا باغ بهشت این شهرستان تشییع و سپس در جوار دیگر شهدای اسلام به خاک سپرده شد. گرمی - خبرنگار اطلاعات: در میان آندوه و ختم انقلابی مردم هسته در صحنه گرمی، بیکر پاک معلم شهید عزیز جعفرزاده که نبرد بانبروهای متجاوز رژیم بعثی صهیونیستی عراق به لقاء الله پیوست. طی مراسم خاصی در این شهر تشییع شد و سپس جهت خاکسپاری به زادگاهش روستای گیلاریو، انتقال یافت. بناب - خبرنگار اطلاعات: بیکرهای پاک و مطهر شهیدان سربازان شهید مهدی نبی قدیم، بهرامباشائی، ترابستاری و باقر سهرابی که در نبرد با مزدوران رژیم بعثی - صهیونیستی عراق به درجه والای شهادت نائل آمد، طی مراسم باشکوهی با حضور انبوه مردم شهید پیروز و همیشه در صحنه بناب از مقر بسیج سپاه پاسداران انقلاب اسلامی این شهرستان تشییع و سپس در گلزار شهدای بناب به خاک سپرده شدند.

بناب - خبرنگار اطلاعات: طی مراسم باشکوهی که در بناب برگزار شد، بیکرهای پاک و مطهر شهیدان گروهبانان مردم متوفی سیم، حبیبزینی و علیرضا جابروند که در صحنه نبرد با مزدوران بعثی صهیونیستی عراق به درجه رفیع شهادت نائل آمده بودند، با حضور اقشار مختلف مردم این شهرستان تشییع و در جوار دیگر شهدای اسلام به خاک سپرده شدند. مراغه - خبرنگار اطلاعات: با حضور اقشار مختلف مردم شهید پیروز و همیشه در صحنه مراغه بیکرهای پاک دو تن از شهدای اسلام به اسمی شهرام فریدختی و رحیم خیری که در نبرد با جانیان پیشگان رژیم بعث عراق به لقاء الله پیوستند، طی مراسم خاصی تا گلشن زهرا (س) این شهرستان تشییع و سپس در این محل به خاک سپرده شدند.

مسجد آیت الله منتظری ۲۳۰۰۰ ریال، مسجد آیت الله شرفی اصفهانی ۱۶۰۰۰۰ ریال، خواران حزب الله مسجد هاشم پل سنگی ۲۲۱۰۰۰ ریال، متفرقه ۲۳۳۳۰۰ ریال و ستاد پشتیبانی امداد آموزش و پرورش ۱۰۰۷۵۰۰ ریال و جهمت.

میان - خبرنگار اطلاعات: از سوی اصناف، روستائیان و دانش آموزان مدارس میان تعداد زیادی وسایل نقلیه سیکو سنگین شامل، ۷ دستگاه ماشین کش، یک دستگاه آمولانس و یک دستگاه بیکان به همراه ۱۶ کامیون اجناس مورد نیاز جبهه ها از طریق ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ این شهرستان به جبهه های نبرد حق علیه باطل ارسال گردید. گنجهای ارسالی به جبهه ها به شرح زیر می باشد: ۴ دستگاه ماشین پتو شویی، ۴ دستگاه آب سردکن، ۹۰۰ کارتن آب انگور، ۴ کامیون نان، ۶ گونی قند، ۴ دستگاه تریلی تراکتور، تعداد زیادی لباس زیر، ۵۴ عدد پشه بند، ۴۰۰ حلب ماست، ۱۲۵۰ جفت کفش، ۶۰۰ کیلو خاکسیر، ۶۶ کامیون گونی سنگری، ۴۰۰ جلد کتاب و نوشت افزار، ۷۶ تخته پتو، ۳۲ تخته تشک و بالش، ۲۲۰۰ بسته آجیل، ۲۱۰۰ عدد خمیر دندان، ۵۴ کارتن خشرف، یک کامیون آردوگندم، ۸۰۰ جفت جوراب، ۱۰ حلب پنیر، مقدار زیادی نخود، لوبیا، زردآلو، مربا، روغن نباتی و تعداد زیادی جارو، فانوس، بطری به انضمام دیگر مایحتاج عمومی رزمندگان اسلام. خلخال - خبرنگار اطلاعات: در ادامه کمکهای خارج رانته مردم شهید پیروز استان آذربایجان شرقی به جبهه های نبرد حق علیه باطل، از سوی روستائیان جمنگن خلخال کمکهای زیر به این امر الهی و انسانی خاص یافت: اهالی روستاهای گلستان علان مبلغ ۱۷۰ هزار ریال و جهمت و ۶۰۰ کیلو ماست، مرش ۴۶ هزار ریال و جهمت، مشکول ۱۲ هزار ریال و مردم روستای هوشاتق بک هزار کیلو شیر و ۸ کیسه ماست.



ناحیه آموزش و پرورش ۱۸۰۰ عدد گونی خالی و تعدادی کمیوت، اسکان و آموزشی ناحیه ۱۲۰۰ ۴۰۰ کیلو مواد خوراکی، امور تربیتی ناحیه یک ۱۲۰۰ عدد گونی خالی، بلوز ۴ عدد فانوس یک عدد آموزش و پرورش اسکو ۱۲۵۰ عدد گونی خالی، تعاونی ۱۶۲ فروش پوشاک ۱۱۸ دست لباس، امور تربیتی مردم ۲۰۰۰ عدد گونی خالی، امداد پشتیبانی آموزش و پرورش ناحیه ۲ ۱۹۸۲ عدد گونی خالی، بسیجیان ناحیه ۶ ۱۶۳۰۰۰ ریال و جهمت، امت حزب الله کلبر ۳۰۰۰۰ ریال، مسجد حسینه همت آباد منج ۸۰۰۰۰ ریال، ناحیه ۵ بسیج مسجد سجاد (ع) راه آهن ۶۶۵۰۰۰ ریال، انضادیه انوسرویس و تعمیرگاهها ۳ میلیون ریال، اهالی سرب و روستاهای ناحیه ۱۹۸۲۰۰۰ ریال، ادارات و ارگانها و روستاهای ناحیه مشکین شهر جمعاً ۴۷۳۲۹۰ ریال، اهالی میان سلی ۹۰۰۰ ریال، اهالی سردرود ۱۹۲۰۰ ریال، مسجد ولایت فقیه بیلاکوه ۸۳۰۰۰ ریال، مدرسه راهنمایی شهید صدوقی ۷۹۳۰۰ ریال، اهالی بناب و جومه ۱۴۰۰۰۰ ریال، انجمن اسلامی برق منطقه ای ۱۸۵۲۱۵ ریال، انجمن اسلامی کیرت سازی تبریز ۹۶۲۷۰۰ ریال، بایگاه ناحیه بسیج ۱۶۳۷۸۰ ریال، مسجد حاج احمد خیابان قدس ۱۲۳۰۰ ریال، خواران حزب الله کوی جوسدوزان ۱۵۰۰۰ ریال.

تبریز - خبرنگار اطلاعات: از سوی کمیته اندکات ستاد جنگ لیبیک با امام استان آذربایجان شرقی لیست هدایا و کمکهای امت حزب الله استان به جبهه های جنگ طی نیمه دوم خرداد ماه سال جاری به شرح زیر اعلام شد: اهالی مشکین شهر و جومه ۵۵۹ حلب ماست، مقداری نان و تعدادی گونی خالی، اهالی روستاهای موئیل، خرم آباد، زیر زمین، ساریبان، ترکمل، برجان، قوری تبه، قره باغلر، غور، سجنده، آقباقل و نالوفیه از سواحل مشکین شهر جمعاً ۲۱۵ راس گوسفند، مردم روستاهای میرکندی لیگلو، بلوس، جمال آباد، عشایر طایفه سیدار، خورشید آباد، انگلی پیکو، قصابیه و جومه از توابع مشکین شهر ۶۱۶۰ حلب ماست، شورای اسلامی «سرای» ۵۰ حلب ماست و مقداری سرشیر، اهالی مصقان ۶۰ گونی آردوگندم، اهالی آذرشهر نان ۶۱۰ بسته، حبوبات ۲۳۵ کیلو، مریدو کارتن، روغن نباتی ۱۰ کیلو، قندو جای ۲۳ کیلو، کمیوت ۷۰ عدد، خاکسیر ۱۰ کیلو و سایر لوازم رفاهی رزمندگان اسلام، مردم خلخال و روستاهای ناحیه ماست کیسه های یک کامیون خاور، اهالی هنرود بگونی صابون، اهالی اهر ۲۵۰ حلب ماست، مردم گرمی ۱۲۵ حلب ماست، اهالی شینتر مقدار زیادی ماست ورب، کارکانان آموزش و پرورش و آذرشهر ۹۰۰۰ عدد گونی خالی، ۴۰ کیلو حبوبات، ۶۱ بسته بودر لباسشویی، تعدادی گونی خالی و مقداری قندو سکر، اهالی پارس آباد ۲۶۱ حلب ماست، نمازگزاران مسجد شهید آیت الله بهشتی و مساجد امام خمینی، خیام و رضوی ۱۳۸ شیشه آبلیو - مقداری قند، ۸۲۵ عدد گونی خالی، جوراب، ۸۰۰ شیشه مربا و دیگر لوازم رفاهی و خوراکی، مسجد حضرت علی (ع) مربا ۸۰۰ شیشه، لباس زیر ۲۸ عدد، بالش ۵۸ عدد و مقداری نان و ترشی، مسجد شهید آیت الله بهشتی بالش ۲۰ عدد، حبوبات ۳۰ کیلو و مقداری بودر لباسشویی، صابون و شامپو، دانشگاه تبریز ۳۰۰۰ عدد لباسشویی.

بره‌های کوتاه

اعزام به‌جبهه

مرافد خبرنگار اطلاعات- درمیان بدرقه گرم و

پرشور مردم‌شهیدپرور وهیمنه در صحنه مراغه، سومین

کاروان لبیک باآمام‌این‌شهرستان ومشکل‌آزادانش آموزان

پسیچی واعضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی رهسپار

میابین‌جنگ شدند .

برگزاری مراسم شعرخوانی در «فویچای»

● بمناسبت هفته جهاد سازندگی از سوی واحد آموزش روستائی این نهاد مراسم شعرخوانی در ستاد دهستان «فویچای» روستای قوشلار باحضور فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی مراغه برگزار شد.
در این‌مراسم برادران کریمی‌عیسی،نویدآذرنجی و بهاد ساعی اشراری در رابطه باهفته جهاد قرائت کردند

کشف ۸۰۰ کیلو روغن فاسد درمراغه

● توسط برادران پاسدار کمیته انقلاب اسلامی مراغه ۱۶۰ حلب روغن نباتی هکیلویی فاسد با مارک کارو وقاشق در دین شهرستان کشف شد.

دراین رابطه روابط عمومی شبکه بهداری مراغهاعلام کرد که با صلاححیدر دادگاه انقلاب اسلامی، کارشناسان و بازرسیمن مواد غذایی‌شیک‌باحضور درکمیته این روغن‌ها را از مصرف خوراکی خارج ساختند.

جمع‌آوری داروهای کهنه از داروخانه‌ها

● مرافه بهگزارش روابط عمومی شبکه بهداری مراغه، بانالش کارشناسان مواد غذایی ودارویی ، ۱۴ قلم داروهای منقضی تاریخ مصرف از داروخانه‌های‌این شهرستان‌جمع‌آوری ومدوم شد.
این شبکه همچنین از کلیه مسئولین ذریبط خواست تا بانظارت وسرکنشی های مداوم به داروخانه‌ها، جلو هرگونه تخلف و اجحاف را بگیرند.

دعوت از اصناف و بازاریاران گرمی

برای حضور در جبهه

گرمی - خبرنگار اطلاعات: طی جلسه‌ای باحضور فرماندار مغان وفرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ومسئول واحد بسیج گرمی از اصناف و بازاریان جهت دریافت وتکمیل فرم تعیین وضعیت دعوت بعمل آمد.
در این جلسه که بدعوت ستاد پشتیبانی جبهه وجنگ گرمی وباشرک عده کثیری از اصناف وبازاریان تشکیل شده بود، پیرامون مسائل وموقعیت حساس جنگ بحث و تبادل‌نظر شد ولزوم شرکت همهجانبه مردم در جبهه‌های نبرد مورد تاکید قرار گرفت.
آنگاه فرم اعلام وضعیت بین حاضران توزیع گردید .

مراسم گرامیداشت شهدای ۷ تیر

● بمناسبت گرامیداشت خاطره شهدای هفتم تیر، مراسمی درمسجد جامع گرمی برگزار شد .

دراین مراسم گروه کثیری از مردم شهیدپرور و جمعی‌امسئولین ادارات ونهادهای گرمی شرکت‌داشتند.

دو انتصاب دربهداری آذربایجان شرقی

تبریز- خبرنگار اطلاعات: طی حکمی از سوی‌مدیر عامل بهداری استان آذربایجان شرقی ،دکتر محمد رضا عطاری باروق بهسمت معاونت امور بهداشتی‌ودکترخلیل علم‌ادری میلانی بهسمت مدیر اجرایی و هماهنگی سیستم شبکه‌های بهداشتی ودرمانی استان منصوب و مشغول به‌کار شدند .

برگزاری‌مراسم فارغ‌التحصیلی ۲۰۷ دانشجو

۲۰۷ تن‌از دانشجویان مرکز تربیت معلم شهید رجائی تبریز که در رشته‌های علوم تجربی ، ریاضی ، اجتماعی وزبان ادبیات فارغ‌التحصیل شده بودند ، طی مراسم خاصی به هفتم تیر دیلم نائل شدند.

احداث حمام در «پایچی»

آذرشهر- خبرنگار اطلاعات- پائلاش برادران

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

آقای کریم شایسته بنشنامه ۵۶۰۷۲ تبریز طی پرونده ۶۸۰۶۰۲۸ درخواست گواهی حصر وراثت‌نموده توضیح داده آقای اکبر شایسته بنشنامه ۸۹۵۸۰۸۰صادره تبریز بسال ۱۳۰۱-۶۸۰۶۰۲۸ فوت وراثت عبارتند از :
- علاءرضا ۲- علیرضا۳- محمد رضا ۴- کریم ۵- سیدلا ۶- نسرين ۷- فریبا هگلی بهشهرت شایسته به بنشنامه شماره ۲۲۲ ۳۶۰ و ۳۷۰ و ۵۶۰۷۲ و ۴۸۲ و ۴۱۹۲ و ۸۹۵۸ به نسبت فرزند و۸- خانم آناهیزه به بنشنامه شماره ۲۰۹۸ مرتب به نسبت هسمر دایمی متوفی .

مراتب سپار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سنده از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وسری پذیرفته نیست .
۱۰۶۳ر م‌الف

رئیس دادگاه شعبه ۲۸ حقوقی ۲ تبریز- نویدان‌فر

آ-ش ۹۹۳۶

تقاضای تقسیر و تقادیر

اهالی ضمن مراجعه بدعمر نمایندگی اطلاعات قره‌ضیاءالدین اظهار داشتند برادر کوهساری شهردار قره‌ضیاءالدین از بدو بعدی در این شهر با دلسوزی کامل قدمهای موثری در تحقق بخشیدن ازنهادهایمقدس اسلامی به رهبریت جمهوری اسلامی مخصوصا در امر بهبود ایجاد فضای سبزو اسفالت خیابانهاو کوچهای نظیر نشین و کائالنگی و جدول بندی و احداث باغ کودک و غیره برداشته حتی روزهای تعطیل وجمعه‌ها در محل کار خود حاضر و به امورات جاری شهر و اداره رسیدگی میکند لذا تقاضای تقدیرو تشویق **بهره** دار دارند.

عده‌ای از اهالی قره ضیاء الدین

ت - ۹۹۳۱

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

مجد عبائی کوچهای بنشنامه ۶۶۸ طی پرونده ۲۱۰-۶۸۰۲۱۰ درخواست گواهی حصر وراثت نموده و توضیح داده حسین عبائی کوچهای بنشنامه ۳۶۶۱۷ صادره بسال ۱۳۶۲ فوت وراثت عبارتند از :
محمد بنشنامه ۵۰۳ مجید بنشنامه ۶۶۸ - اسماعیل بنشنامه ۹۰۲ کرمی بنشنامه ۹۹۹ صدیقه ۴۵ فریده بنشنامه ۵۸۹۸ هگلی شهرت عبای کوچج باغ فرزندان متوفی- بانو صبری بنه هاشمی بنشنامه ۲۰۲۲۹ عیال متوفی .

مراتب سپار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وسری پذیرفته نیست.

۱۰۶۲ر م‌الف

رئیس دادگاه شعبه دوازده حقوقی ۲ تبریز- نخجیری

آ-ش ۹۹۲۷

جهاد سازندگی آذرشهر، عملیات احداث حمام روستای «پایچی» از توابع این شهرستان به‌پایان رسید و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.
اجرای این طرح بالغ‌بره‌میلیون ریال هزینه دربرداشت .

سفر استاندار آذربایجان شرقی به آذرشهر

● بمناسبت گرامیداشتخاطره شهدای **۷تیر**برادر عابدینی استاندار آذربایجان شرقی وارد آذرشهر شدو درمراسمی که به‌یمنمنتظور درمسجد امام این شهرتربیت یافته بود شرکت کرد .

وی دراین مراسم پیرامون حضور گسترده مردم در جبهه‌ها وشکست تمامی ابرقربرتها بدست مسلمانان‌جهان سخنرانی کرد .

کشف بیش از ۳۰ کیلو حشیش
سلسب- خبرنگار اطلاعات- بانالش شینه روزی برادران پاسدار کمیته انقلاب اسلامی سلساس، بیش از ۳۰کیلو و ۶۴ حشیش دراین شهرستان کشف وضبط شد .

دراین رابطه دوتن به‌اسامی عبدالله عظیمی و انور فیصلزاده دستگیر وبه هسراه پرونده تنظیمی تحویل دادسرای انقلاب اسلامی خوی شدند .

عزیمت کارکنان ادارات دولتی سلساس به‌جبهه‌ها

● درادامه عزیمت به‌وقعه وداولطیان مردم شهیدپرور کشورمان به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل گروهی از کارمندان ادارات دولتی سلساس تحت عنوان گروهان شهید عزیز سالمی اعزام میابین جنگ شدند .
در مراسم عزیمت این عزیزان فرماندار سلساس سخنرانی کرد .

یک دیدار دوستانه فوتبال
مشگین شهر- خبرنگار اطلاعات- طی یک دیدار دوستانه فوتبالکبین تبه‌های پاس اردبیل وکیان مشگین شهر برگزار شد.
«پاس» باتیجبه ۴ برصفر تیم خرفی‌را شکست داد .

داوری این مسابقه راکه در استادیوم تختی مشگین شهر برگزار شد، رحمان یارمحمدی، ناصر بخشایش و غلامعلی موحد به عهده داشتند .

تشکیل سمینار جبهه و جنگ در صائین‌دژ
صائین‌دژ- خبرنگار اطلاعات:از سوی ستاد پشتیبانی جبهه وجنگ صائین‌دژ سمیناری باحضور امام جمعه ، روحانیون اعضا ومسولین نهادهای وارگان‌های انقلابی و دولتی، خانواده‌های شهدا وفرهنگیان ودانش آموزاندر محل باشگاه تربیت بدنی تشکیل شد .
دراین سمینار شرکت کنندگان آمادگی خودراجهت مبارزه با مزدوران رژیم متجاوز عراق واستیکار جهانی اعلام داشتند رخواهان ادامه جنگ تایپروزی نه‌نی‌شدند.

تشکیل نمایشگاه

مهاباد- خبرنگار اطلاعات- به‌منظور معرفی فعالیت هایسازمان تبلیغات اسلامی مهاباد نمایشگاهی درمیدان شهرداری این شهرستان تشکیل شد .
دراین نمایشگاه عملکرد سازمان تبلیغات اسلامی بین‌المللی ایران و مهاباد بصورت عکس وپوستر به‌معرض نمایش گذاشته شد .

ضمنا جهت حمایت از این نمایشگاه دانش آموزان پسیچی خردسال‌ازمحل سازمان تبلیغات اسلامی به‌سوی نمایشگاه دست به راهپیمایی زدند وهدایای خود را نیز برای ارسال به جبهه‌ها تحویل مسئولین نمایشگاه دادند.

تولد کودک عجیب‌الخلقه در اردبیل

اردبیل- خبرنگار اطلاعات- نوزاد عجیب‌الخلقه‌ای که از قسمت سروسینه سالم ولی از دویا بهم جسدیدو ششید مار بود، دریک عمل زایمان در بیمارستان‌علوی اردبیل به‌دنیا آمد .

این نوزاد بانالش پزشکان بیمارستان به مدت یک روز زنده بود، وسپس فوت کرد.
حال مادر نوزاد روبه بهبودی است .

آگهی تاسیس

خلاصه اساسنامه شرکت تعاونی برقداران گوشنی وتخمی شهرستان سراب وحومه به ضمیمه نامه شماره ۴۶۸-۷۷۹-۶۸۰۲۱۸ سازمان تعاون روستایی‌شهرستان سراب در تاریخ ۱۳۰۴در دفتر ثبت شرکتهای این اداره به‌شماره ۱۰۲ به ثبت رسیده که جهت اطلاع‌عموم خر روزنامه رسمی کشور وروزنامه کثیرالانتشار محلی آگهی می‌گردد .

۱- نام شرکت: شرکت تعاونی برقداران گوشنی
وتخمی سراب وحومه .
۲- موضوع شرکت: بشرح اساسنامه موجود در پرونده ثبتی .

۳- مرکز اصلی شرکت: شهرستان سراب.

۴- نوع شرکت: شرکت تعاونی .

۵- مدیران شرکت و اشخاصی که حق امضاء دارند.
آقایان حبیب حسین‌زاده ررئس‌هیئتمدیره واحمدان‌داری نایب رئیس هیئت مدیره ویوسف صبیغی منشی رسمی-مدر عضو اصلی هیئت مدیره به‌مدت سه سال و آقایان حمزه شجاعی و یوسف انجزلاده هردونفر عضو علی‌البدل هیئت مدیره به‌مدت‌سه‌سالو آقایان علی‌فرامزی واسماعیل‌کیمحمدپور به‌سمت بازرسان‌شرکت به‌مدت یکسال انتخاب شدند.ضمنا طبق صورت جلسه هیئت مدیره آقای رحیم فغاری‌به‌سمت مدیرعامل انتخاب گردید.
وبه موجب ماده ۵۱ اساسنامه حق امضاء کلیه چک‌ها وفراردها واسناد و اوراقی که ایجاد تمهیدی برای شرکت بنشاید ویا تمام و قسمتی ازحق شرکت را منتفی سازد یسپاز تصویب هیئت مدیره باامضای مدیر عامل ورئیس هیئت مدیره معتبر خواهد بود.
ولی اوراق عادی شرکت باامضای مدیر عامل ودی غیر اصلی هیئت مدیره و رئیس هیئت مدیره و نایب رئیس حق امضاء خواهد داشت .

۷- مبداء تشکیل شرکت و مدت آن: از تاریخ ثبت بدست‌آمده محضرتشانه ۱۷۰۲-۶۸۰۲۱۸-۳۰۲۳۰۷ بانسنگ کشاورزی سراب وحومه واریز شد .

۹- سرمایه شرکت بمبلغ ۶۰۰۰۰۰۰ریال می‌باشد کهبرابرنامه شماره ۷۰۲-۱۷۱۰۲۸-۶۸۰۲۳۰۷ بانسنگ کشاورزی حساب جاری شماره ۱۱۰۲۲ شرکت تعاونی برقداران سراب وحومه واریز شد .

۱۰۶۳ر م‌الف

رئیس ثبت سراب – میرجواد خانی

آ-ش ۹۹۴۳

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

اسماعیل شیوائی اسکوثی بنشنامه ۱۷۷۱ طی

پرونده ۸۷-۶۰۲۵۰۸ ح درخواست گواهی حصر وراثت

نموده توضیح‌داده محمد بنشنامه ۱۷۰۲-صادره‌اسکو

بسال ۱۳۵۶ فوت وراثت عبارتند از:

اسماعیل بشماره ۱۷۷۱ و احد بشماره ۱۰۸ و زهرا بشماره ۱۷۷۲ درسه بنام فامیلی شیوائی اسکوثی بهسمت اولاد و بانو ربابه بجایانی خسرش بشماره ۷۷۵ عیال متوفی میباشد.

مراتب سپار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وسری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۵ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

آ-ش ۹۹۳۵

آگهی تاسیس

شماره ۴۲۶۶
تاریخ ۶۵۰۶۰۲۹
خلاصه اظهارنامه واساسنامه شرکت تاسیساتی و گازرسانی سیلان اردبیل سپاهی خاص که درتاریخ سیزدهم خرداد ماه سال شصتو پنج تحت شماره ۴۶۱۳۸۱ دراین اداره ثبت رسیده جهت اطلاع عموم آگهی می‌شود:

۱- موضوع شرکت: کلیه لولمکنشی سرد و گرم و شوفاژ در ادارات و موسسات و منازل- لولمکنشی و آب‌رسانی خیابانهای شهری و شهرکها و روستاها- لولمکنشی چاههای عمیق و نیبه عمیق نصب کلیه‌یپ های شناور در چاههای عمیق و نیبه عمیق و نصب کلیه لوازم بهداشتی- نصب کلیه دستگاههای حرارتی و تهویه (اعم از موتورخانه شوفاژ، چیلر، فن‌کول)- لوله کشی‌گازی (نیم‌مزال) و ادارات و موسسات دولتی و غیر دولتی) نصب کلیه دستگاههای گازسوز و یا تبدیل آن به‌انواع مختلفه، لولمکنشی شاه لوله گاز- و ادراات و فروش کلیه لوازم لوله کشی وبهداشتی (شوفاژ و لوازم گاز وسایل گازسوز)- برقرسانی ، اجرای پروژه برقرسانی، انجام تاسیسات برقی.

۲- سرمایه شرکت: بمبلغ یکمیلیون ریال کمسی پنج و پنج درصه آن به‌حساب جاری شماره ۷۲۱۵ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی اردبیل واریز و بقیه مبلغ تعدیی است.

۳- مرکز اصلی شرکت: اردبیل وربوری کلانتری یک ساختمان شرکت تاسیساتی و گازرسانی سیلان اردبیل

۴- مدت شرکت: از تاریخ تاسیس بددت نامحدود می‌باشد.

۵- مدیران شرکت و اشخاصیکه حق امضاء دارند به‌سمت رئیس هیات مدیره ۲- آقای بیوک علمی وبرمرنی وبرمرنی به‌سمت نایب رئیس هیات مدیره ۳- آقای اسماعل علمی وبرمرنی به‌سمت منشی هیات مدیره و کلیه اسناد و اوراقو قراردادهای تمهیدآور شرکت با امضای مدیرعامل و رئیس هیات مدیره همراه باهمر شرکتو درغیاب رئیس هشت مدیر با امضاء مدیرعامل ونایب رئیس هیئت مدیره همراه باهمر شرکتخواهد بود.
۶- مدیرعامل و حدود اختیارات آن در شرکت: آقای اسماعیل علمی وبرمرنی به‌سمت مدیرعامل و حدود اختیارات وی به‌شرح زیر می‌باشد:

۱- امضاء قراردادهای مالی و تمهیدآور شرکت بارئیس هیئت مدیره ۲- امضاء و مکاتبات عادی شرکت باهمر شرکت۳- نظارت بر تنظیم دفاتر مالی شرکت۴- نظارت بر تنظیم ترازنامه و صورتحساب سود وزیان و تسلیم بوقوع آن به‌هیئت مدیره۵- نظارت بر کارهای فروشگاه۶- فعالیت‌در زمینه‌های مختلف گسترش معاملات و رفع ندرزهای عملیات شرکت ۷- تهیه و خرید دستگاهها و ماشین‌آلات و لوازم مورد نیاز شرکت به‌منظور افزایش کار آتی شرکت۸- نظارت کامل سر عملیات اجراییو حسن انجام کارهای شرکت۹- نظارت و مراقبت و حفظ نگهداری اموال منقول و غیرمنقول شرکت ۱۰- جلب همکاری و تشکر صنایع با ارگان های دولتی و نهادهای انقلاب اسلامی.

۷- بازرس اصلی شرکت: آقای ملک ملکی

م‌الف ۱۱۱۳

رئیس ثبت اسناد و املاک اردبیل – عالی‌مرد

آش ۹۹۴۸

آگهی تغییرات در شرکت پرکن

سپاهای خاص ثبت شده به

شماره ۴۵۷۳۷۷

برابر صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخه ۱۳۰۴در۲۵ تغییرات ذیل در شرکت فوق‌بعمل آمده است.

۱- ردیف پنجم اظهارنامه سپاهمی خاص بهجای صد سهم بنام منقسم بعد سهم صد هزار ریالی اشتباه صد سهم بنام منقسم بعد سهم صد هزار ریالی تایپ گردیده بدینوسیله اصلاح میگردد.

۲- آقای شکرالله حریریان با دریافت مبلغ ۳۶۰۰۰۰۰ ریال از بابت ۲۵ سهم از سپاه خود از صندوق شرکت مقدار سهام خود را ازبسیستو پنج‌سهم به سیزده سهم کاهش داد.
۳- آقای جلال حریریان باپرداخت مبلغ ۳۶۰۰۰۰۰ ریال به‌صندوق شرکت ازبابت خرید تعداد دوازده سهم مقدار سهام خود را از سیزده سهم و بیستو پنج‌سهم افزایش داد درحقیقت در سرمایه شرکت هیچگونه تغییری حاصل نگردید.

سپاهمداران شرکت و مقدار سهام آنها عبارت

است:

۱- آقایان حاج عباسعلی غلامین ۱۳ سهم سی هزار ریالی ۲- حاج عظیم ابراهیمی سراج ۱۲ سهم

سی هزار ریالی ۳- سید فائق انوری ۱۲ سهم سی هزار ریالی ۴- شکرالله حریریان ۱۳ سهم سی‌هزار

ریالی ۵- محمد فغاری‌فر ۱۲ سهم سی هزار ریالی ۶- جلال حریریان ۱۵ سهم سی‌هزار ریالی ۷- محمد حریریان ۱۲ سهم سی‌هزار ریالی.

م‌الف ۱۰۳۲

رئیس ثبت اسناد و املاک اردبیل – عالی‌مرد

آش ۹۹۴۲

آگهی تاسیس

شماره ۲۷۸۵۰
تاریخ ۶۵۰۶۰۲۹
خلاصه اظهارنامه و اساسنامه شرکت آکم گستر (سپاهی خاص) که در تاریخ ۱۳۰۴در۲۵ تحت شماره ۲۷۰۱ در این اداره ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۰۴در۶۰۲۸۰۲۱۸ قرائن امضاء ذیل ثبت تکمیل گردیده برای اطلاع عموم در روزنامه رسمی و روزنامه کثیرالانتشار آگهی می‌شود:

۱- موضوع شرکت: اجرای عملیات ساختمانی (ابنیه) و واردات کلیه ماشین‌آلات، آهن‌آلات، تجهیزات و لوازم مربوطه.
۲- مدت شرکت: از تاریخ ثبت بدمت نامحدود.
۳- مرکز اصلی شرکت: تبریز خیابان شریستی جنوبی ابتدای کوچه‌آقاعلی‌شماره ۱۱۰استقن ۵۳۴۶۸.
۴- سرمایه شرکت: مبلغ یکمیلیون و سیصدهزار ریال منقسم به یکصد سهم سیزده هزار ریالی با نام که ۲۵٪ آن برداخت و ۷۵٪ تمید گردیده است و با نام سهامداران و تعداد سهام هریک عبارت است از آقای منصور شاکری‌لیندی ۴۲ سهم و غلامعلی شاکری‌لیندی ۲۲۲ سهم و خانم آذرچودی حقیقی ۲۵ سهم.

۵- اولین مدیران و دارندگان حق امضاء: آقایان منصور شاکری‌لیندی مدیرعامل و عضو هیئت مدیره و غلامعلی شاکری‌لیندی رئیس هیئت مدیره وخانم‌آذرچودی حقیقی نایب رئیس هیئت مدیره و عضو هیئت مجاز و تمهیدآور شرکت با مدیرعامل باحق توکل غیر (منحصرا باعضای هیئت مدیره یا سایر سهامداران) بانفاق یکنفر

از اعضاء هیئت مدیره و مهر شرکت خواهد بود و نام اعضاء اوراق عادی با مدیر عامل و در غیاب ایشان با یکی از مدیران شرکت میباشد.

۶- اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه.

۷- بازرس اصلی و علی‌البدل: آقایان قدیر محمودی گاوگانی بازرس اصلی و اسکندرنورانی اجرانجی‌بازرس علی‌البدل.

نوبت اول

آگهی حصر وراثت
در پرونده ۱۶۱-۶۵۰۲ ح شعبه ۱۱ دادگاه شهرستان تبریز آقای رحیم فغاری آزاد بنشنامه ۷۷-۱۳۲۴تبریز تبریز اعلام می‌نماید که : کریم فغاری آزاد بنشنامه۱۰۹۹۲۳-۱۷۸۸۸ صادره تبریز در تبریز فوت کرده وراثت حین‌الوثنش عبارتند از ۱- بانو اشرف وندنصیروندیان فرزند کریم بنشنامه ۶۸۸۲۳-۱۳۲۸۱ صادره تبریز . عیال دایمی ۲- رحیم فغاری آزاد بنشنامه ۷۷-۱۳۲۴۰۲۸۸۰۲۸۸۴ صادره تبریز پسران ۴- آفت فغاری آزاد فرزند کریم بنشنامه ۶۶۸۹۳-۱۳۲۸۸ صادره تبریز.
۱۳۲۸۰۲۸۸۴ صادره تبریز.
لذا مراتب سپار ماهی یکمرتبه آگهی می‌گردد تا هرکس اعتراضی داشته یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد خود دارد ظرف سه ماه از تاریخ نشر اولین آگهی به دادگاه تقدیم نماید والا بدانان انقضاه موعد گواهی‌صادر و هیچگونه اعتراضی‌وصیت‌نامه‌ای بجز وصیت‌نامه رسمی وسری پذیرفته نخواهد شد.

۱۰۶۵ر م‌الف

رئیس شعبه ۱۱ حقوقی ۲ دادگاه شهرستان تبریز – اسماعیلی

آ-ش ۹۹۴۳

نوبت‌اول

شماره پرونده ۲۷۷ - ۶۵۰۸ حقوقی ۲ آقای جبرائیل محسنی پیلسوارجی دارای شناسنامه شماره ۱۱۲۶۱۱۱ فرزند عبدالخالق از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثته نموده و چنین توضیح داده که عبدالخالق در تاریخ ۱۳۰۴در۲۰۲۸۰۲۱۸ در اردبیل اقامتگاه داشته است به :

۱- جبرائیل محسنی‌بیله سوارجی فرزندعبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۱۲۶۱۱۱ پسر متوفی .
۲- اسرافیل‌محسنی پیلسوارجی فرزندعبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۱۰۹ پسر متوفی .
۳- اسماعیل‌محسنی پیلسوارجی فرزندعبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۲۱۶ پسر متوفی .
۴- میکائیل‌محسنی پیلسوارجی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۳۳۵ پسر متوفی .
۵- اختر محسنی پیلسوارجی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۷۲۱۲۳ دختر متوفی .
۶- کایات محسنی پیلسوارجی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۵۵ دختر متوفی .
۷- دختر محسنی پیلسوارجی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۷۴۶۶۲ دختر متوفی .

اینک بانجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سنونوب بی‌دربی ماهی یکمرتبه آگهی مینماید تا هرکس اعتراض دارد ویا وصیت‌نامه‌ای کاز متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه بدادگاه تقدیم دارد والا گواهی صادر و هروصیت‌نامه جز سری و رسمی که بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و بلاثر خواهد بود.

م‌الف ۱۰۳۰

رئیس دادگاه شعبه ۸ حقوقی ۲ اردبیل – سیف‌اللهی

آ-ش ۹۹۴۰

نوبت اول

رونوشت آگهی حصر وراثت
شماره پرونده ۲۹۱ - ۶۵۰۸ حقوقی ۲ آقای میرعبدالله کمالی دارای شناسنامه شماره ۴۴۷ فرزند میرضیعم درتاریخ ۱۳۶۴٫۷٫۱۸ در اردبیل‌اقامتگاه دائمی خود بدروذ زندگی گفته ورته آمترحوم منحصر است به ۱- میرعبدالله شهرت کمالی فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۴۴۷۷ پسر متوفی ۲- میرلطیفی شهرت کمالی سید بیگو فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۱۴۰ پسر متوفی ۳- میرعلی اصغر شهرت کمالی سیدی‌بیگو فرزند فغیم بشماره شناسنامه ۱۴۱ پسر متوفی ۴- فغصه کمالی شهرت کمالی فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۴۴۸ دختر متوفی ۵- عزیزه کمالی سیدی‌بیگو فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۱۸۰ دختر متوفی ۶- پاکیزه کمالی سید بیگو فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۱۸۱ دختر متوفی ۷- سیمیا کمالی سیدی‌بیگو فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۲۵۰ دختر متوفی ۸- فاطمه کمالی فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۲ دختر متوفی ۹- ننه‌کشان کمالی فرزند میرضیعم بشماره شناسنامه ۸۱ دخترمتوفی ۱۰- نرین گل‌خجسته فرزند ابش بشماره شناسنامه ۴ عیال متوفی .

اینک بانجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سنونوب بی‌دربی ماهی یکمرتبه آگهی مینماید تا هرکس اعتراض دارد ویا وصیت‌نامه‌ای کاز متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه بدادگاه تقدیم دارد والا گواهی صادر و هروصیت‌نامه جز سری و رسمی که بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و بلاثر خواهد بود.

م‌الف ۱۰۳۱

رئیس دادگاه شعبه

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف آذربایجان شرقی (تبریز)



آقای سعید سنجری فرزند ایوب
دانش آموز کلاس اول دبستان
شهید مفتاح تبریز با معدل کل
۱۹/۶۴ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



محمدرضا زحمتکش دانش آموز
کلاس چهارم دبستان شهید حسین
تیز قدم تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل ۱۸/۵۸ رتبه
ممتاز را احرار نموده است.



دوشیزه افسانه نصیری دانش آموز
کلاس اول دبستان نسیم تبریز با
معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد ممتاز
معرفی شد.



دوشیزه سولماز ولیپور کلیسر
دانش آموز کلاس اول دبستان
مسعود سعد تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



روزا توکلی دانش آموز کلاس
اول دبستان نصر تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



دوشیزه شبنم سهرابی فر دانش
آموز کلاس اول دبستان
بهارآزادی تبریز با معدل کل ۲۰
رتبه اول را احرار نمود.



رجیمه استانی پشایشی
دانش آموز کلاس اول دبستان
طلعت تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ شاگرد
اول شده است.



لیلا رضوی مجارشین دانش آموز
کلاس دوم دبستان مسعود سعد
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵
با معدل ۱۹/۷۸ رتبه اول را حائز
گردیده است.



آقای امید ندیم دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید حسن بابانی
سرود با معدل کل ۱۸/۸۷
بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



مریم زینتی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید احمد ترکمانی
تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴
با معدل ۱۹/۹۵ رتبه ممتاز را
بدست آورده است.



مریم حق دار دانش آموز کلاس
دوم دبستان ضیاء تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



خواهر زیبا ناطلی دانش آموز
کلاس اول دبستان طلعت تبریز با
معدل کل ۱۹/۶۶ بعنوان شاگرد
ممتاز شناخته شد.



خواهر مهری محمودی سرشت
دانش آموز کلاس اول دبستان
شریف زاده تبریز با معدل کل
۱۹/۱۲ بعنوان شاگرد اول شناخته
شد.



آقای عبدالله لطیفی دانش آموز
تبریز با معدل ۱۹/۹۶ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.



آقای حمید صابر فرزام دانش
آموز کلاس اول دبستان شهید
مسمن طباطبائی تبریز با معدل کل
۱۹/۸۹ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



مینا عقیقت دانش آموز کلاس
اول دبستان امید اسلام تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۷۲ رتبه ممتاز را حائز
گردیده است.



شهاب پورآذر دانش آموز کلاس
دوم راهنمایی تحصیلی فرهنگیان
۶۵۶۴ با معدل ۱۸/۵۸ رتبه
ممتاز را احرار نموده است.



امید خروفر دانش آموز
کلاس چهارم دبستان دکتر مفتاح
تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴
با معدل ۱۹/۴۰ رتبه ممتاز را
بدست آورده است.



لیلا حاتمی شجاعی دانش آموز
کلاس اول دبستان بعثت تبریز
در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل
۲۰ رتبه اول را حائز گردیده است.



الناز نوبختی دانش آموز کلاس
اول دبستان فارابی تبریز در سال
تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



آقای ابدین مهدخواه دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید مدرس
تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.



خواهر ناهید خیرخواهیان
دانش آموز کلاس چهارم دبستان
شهید افتخاری تبریز با معدل
۱۹/۹۵ شاگرد ممتاز شناخته شد.



خواهر سهیلا اسماعیل پور
دانش آموز کلاس چهارم دبستان
مریم تبریز با معدل کل ۱۹/۶۵
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



مریم داجریان اقدمی دانش آموز
کلاس اول دبستان نسیم تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را حائز گشته است.



مهدی کشفدو زرین دانش آموز
کلاس سوم دبستان صفا تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۰۶ رتبه ممتاز را حائز
گشته اند.



آقای فرخ جعفران دانش آموز
کلاس چهارم دبستان شهید
پاکدامن تبریز با معدل ۱۹/۵۵
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



آقای غلامرضا شجاعی گرجان
دانش آموز دبستان شهید مسمن
طباطبائی تبریز با معدل کل
۱۹/۸۵ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



آقای امیردانی فرشچی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید میثاق
اصل تبریز در هر سه نوبت با معدل
کل ۲۰ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



هانیه ریحانی پور دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید ترکمانی
تبریز با معدل ۱۹/۴۳ رتبه اول
را احرار نموده است.



مهدی پیرکامرانی دانش آموز
کلاس اول دبستان زاده تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ شاگرد اول شده است.



پرویز فرجی سرای دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید مفتاح
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵
با معدل ۱۹/۹۲ رتبه ممتاز را
احرار گشته اند.



علی حسین زاده دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید سقایی
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵
با معدل ۱۹/۹۵ رتبه اول را احرار
نموده است.



لیلا سلطانی اصل دانش آموز
کلاس اول دبستان امام خمینی
رادار تبریز با معدل ۲۰ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴۶۵
شناخته شده است.



نیر عبیدی دانش آموز کلاس دوم
دبستان عترة تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۶۲
بعنوان شاگرد اول شناخته شده است.



لیلا رضائی نقدی دانش آموز
کلاس چهارم دبستان سجاد تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۳۴ رتبه اول را احرار نموده
است.



رضا فرخ نژاد دانش آموز کلاس
دوم مدرسه پیروزی مرند با معدل
ثالث سوم بیست و یک شاگرد اول
شناخته شد.



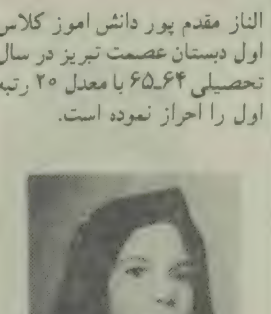
نازی تیساری دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید برادران رمادی
تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴
با معدل ۱۹/۸۳ رتبه اول را حائز
گشته است.



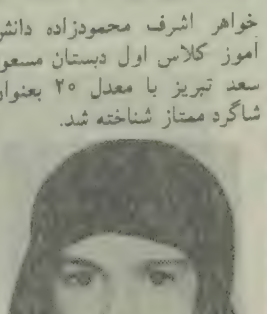
آقای نادر عهد نوار شتاب دانش
آموز کلاس اول دبستان شهید
هادی تبریز با معدل ۱۹/۸۳
بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



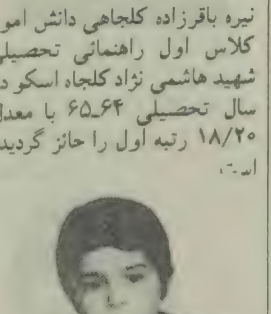
دوشیزه، فرحناز شوقی سفیده
دانش آموز کلاس دوم دبستان
شهید باقرامپور تبریز با
معدل ۱۹/۵۴ شاگرد ممتاز
شناخته شد.



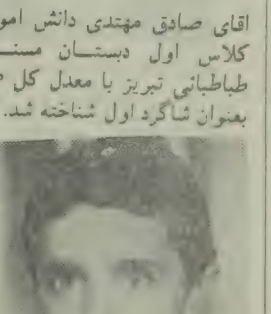
الناز مقدم پور دانش آموز کلاس
اول دبستان عصمت تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



خواهر اشرف محمودزاده دانش
آموز کلاس اول دبستان مسعود
سعد تبریز با معدل ۲۰ بعنوان
شاگرد ممتاز شناخته شد.



نیره باقرزاده کلجایی دانش آموز
کلاس اول راهنمایی تحصیلی
شهید هاشمی نژاد کلجاء اسکودر
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۸/۲۰ رتبه اول را حائز گردیده
است.



آقای صابق مهدی دانش آموز
کلاس اول دبستان مسمن
طباطبائی تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



برادر مهدی رضائیان خلجانی
دانش آموز کلاس دوم دبستان
چامی تبریز با معدل ۱۹/۹۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



نازیلا حبیبی قدس دانش آموز
کلاس اول دبستان طلعت تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۱۶ شاگرد ممتاز شناخته شده
است.



حسن زینتی شیریه چین دانش
آموز کلاس اول دبستان شهید
مفتاح تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۷۱ رتبه
ممتاز را حائز گشته است.



پایک علوی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید مفتاح تبریز در
سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل
۲۰ رتبه ممتاز را حائز
گشته اند.



آقای ارژنگ ملائی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
رحیمی وند تبریز با معدل ۲۰
بعنوان شاگرد اول - با تشکر از خانم
پروین اسعدی.



محمد رحمانی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید توانا تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۳۶ رتبه ممتاز را احرار کرده
است.



سید حسن هاشمی دانش آموز
کلاس اول دبستان ایت اله
کاشانی تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۹۰ رتبه
ممتاز را حائز گردیده است.



حسن جوادی دانش آموز کلاس
دوم دبستان شهید بهادری تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را احرار نموده
است.



عارفه جدائی دانش آموز کلاس
اول دبستان بهار آزادی تبریز در
سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۲۰
رتبه اول را بدست آورده است.



مدیر مدرسه و آقای جاوید معلم
وی قدرانی میشود.



فرزاد اسماعیل زاده دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید مفتاح تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۴۷ رتبه اول را احراز نموده است.



محمد خیراندیش دانش آموز کلاس اول دبستان شهید برون بری تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۷۱ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



مجید صابونچی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مفتاح تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



دوشیزه رباب (جمله) حق دانش آموز کلاس اول دبستان شهید قیاض بخش تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ به سه نلث با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شد.



اوین عزیزی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مباشر اصل تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



دوشیزه عاطفه محمدعلی پورنایم دانش آموز کلاس اول دبستان شهید پیرامپور با معدل ۲۰ در بین ۲۴۷ نفر رتبه اول را بدست آورده است که بدینوسیله از خانم اصغرزاده مدیر و خانم نعمت الهی آموزگار وی قدردانی میشود.



اقای مهدی پور اصغر محمدی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید مفتاح تبریز با معدل کل ۱۹/۳۸ شاگرد ممتاز شناخته شد.



ارمین پروین زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مرتضی انصاری تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



اسماعیل جعفری اقداش دانش آموز کلاس اول دبستان شهید الهوردی زاده تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۷۹ رتبه اول را احراز نموده است.



سیدمهدی موسوی نژادان دانش آموز کلاس سوم دبستان ۱۷ شهریور تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۳۷ رتبه اول را بدست آورده است.



میترا خورشیدی گرگری دانش آموز کلاس اول دبستان شهید منصور رحیم سبحانی تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۸۷ رتبه اول را احراز نموده است.



تامارا امیرمحمدیان دانش آموز کلاس اول دبستان فروغی تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



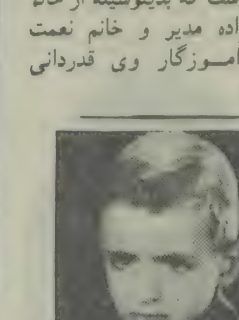
سعید بحرانی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید محمدحسین تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۳۵ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



امید حکاکزاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید نواب تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۹۵ رتبه اول را احراز نموده است.



سنان آقاخانی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مفتاح تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



یوسف نجفی خروشاهی دانش آموز کلاس اول دبستان ربانی شیرازی خروشهر در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۸/۴۷ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



حسین هاشمیان خروشاهی دانش آموز کلاس سوم دبستان ربانی شیرازی خروشهر در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۸/۴۷ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



غلیرضا رایگانی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید عطار تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



عفت میزبان لیقوانی دانش آموز کلاس دوم دبستان پیرامپور تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۵۱ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



احسان باغبانی جم دانش آموز کلاس اول دبستان دوازده فروردین تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



مریم پناهی اسکونی دانش آموز کلاس دوم دبستان سمیه تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



دوشیزه فرزانه آزاد قاسم سلطانلو دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید سقانی تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



اقای سعید عباس کبیری دانش آموز کلاس دوم دبستان قدس تبریز با معدل کل ۱۹/۷۸ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



افسانه نظری دانش آموز کلاس سوم دبستان گلستان تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۴۴ شاگرد اول شناخته شده است.



آقای غلیرضا جعفری دانش آموز کلاس دوم دبستان المهدی تبریز با معدل ۱۹/۹۱ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



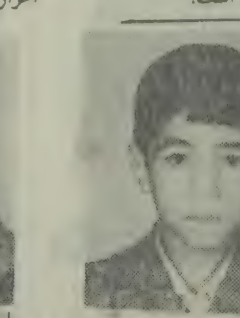
اقای رضا قربانی درجی دانش آموز کلاس دوم دبستان انقلاب تبریز با معدل کل ۱۹/۶۷ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه فریادپور حسینی چرندابی دانش آموز کلاس دوم دبستان انقلاب تبریز با معدل کل ۱۹/۱۳ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



سیمین ولی زاده اقدم دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید پیرامپور تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۸۷ رتبه اول را احراز نموده است.



اقای ناصر قرجه داغی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مفتاح تبریز با معدل کل ۱۹/۵۰ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



بهزاد امامی دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید بهادری تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۸۹ رتبه اول را احراز نموده است.



ایوب سیف زاده دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید رحیمی تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۸/۷۱ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



دوشیزه لیلاروشنی دیپاور دانش آموز کلاس اول دبستان فروغی تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



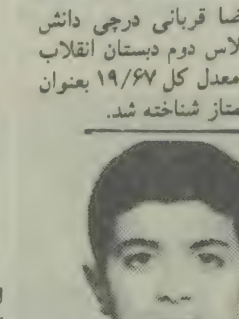
نسرین حبیبانی دانش آموز کلاس اول دبستان پیروزی تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۹۵ رتبه اول را احراز نموده است.



خواهر حمیده بزرگرمیانی دانش آموز کلاس سوم دبستان ناموس تبریز با معدل کل ۱۹/۰۲ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



احمد فرهنگی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید مباشر اصل تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۹۰ رتبه اول را احراز نموده است.



آقای بابک معصوم زاده دانش آموز کلاس سوم دبستان ۲۹ بهمن تبریز با معدل ۱۷/۵۱ بین ۴۰ نفر همکلاسیهای خود شاگرد اول شناخته شد.



لیلا نجاتی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان نسیمه تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۸۷ رتبه اول را بدست آورده است.



دوشیزه معصومه محمدی وند دانش آموز کلاس اول دبستان شهید ستارهداشی تبریز با معدل کل ۱۹/۷۷ شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه شاداب کارگر دانش آموز کلاس اول دبستان عصمت تبریز با معدل ۲۰ بین ۴۱ نفر همکلاسیهای خود رتبه اول را احراز نمود.



خواهر فاطمه شربت اوغلی دانش آموز کلاس اول انسانی مدرسه امامت تبریز با معدل کل ۱۷/۰۷ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.

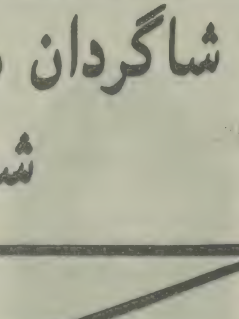
شاگردان ممتاز مدارس مختلف شهرستان تبریز



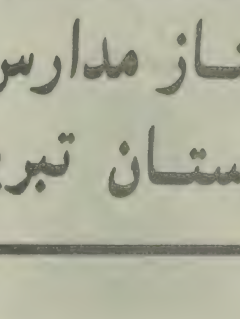
آقای مهدی میرزایی ابوالحق دانش آموز کلاس اول دبستان شهید دکتر مفتاح تبریز با معدل ۱۹/۵۸ رتبه ممتاز را احراز نمود.



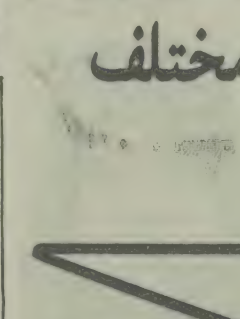
دوشیزه لیلاروشنی دیپاور دانش آموز کلاس اول دبستان فروغی تبریز با معدل کل ۱۹/۹۱ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



خواهر و برادر ممتاز از تبریز



خواهر و برادر ممتاز از تبریز



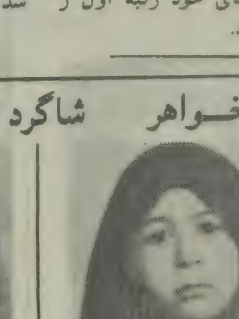
خواهر و برادر ممتاز از تبریز



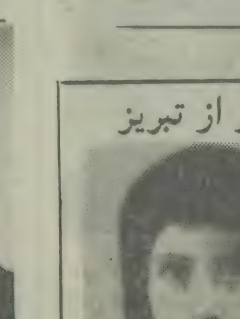
خواهر و برادر ممتاز از تبریز



خواهر و برادر ممتاز از تبریز



خواهر و برادر ممتاز از تبریز



خواهر و برادر ممتاز از تبریز



خواهر و برادر ممتاز از تبریز



آقای محمدحسین علیپور زمانی دانش آموز کلاس اول دبستان ۲۹ بهمن تبریز با معدل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



دوشیزه مریم علیپور زمانی دانش آموز کلاس دوم دبستان فرخی تبریز با معدل کل ۱۹/۸۷ رتبه اول را احراز نمود.



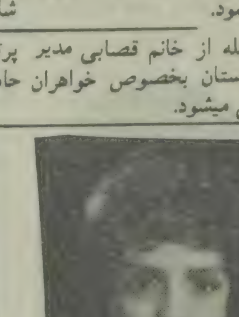
پریسا فرشاد دانش آموز کلاس اول دبستان ناموس تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۸۵ رتبه ممتاز را بدست آورده است.



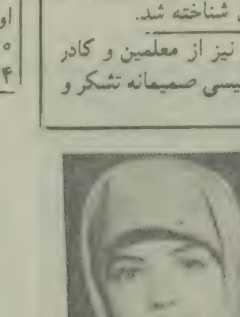
امیرعلی میرافزاده باکدامن دانش آموز کلاس اول دبستان تیمسار فکوری تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۸۵ رتبه ممتاز را احراز نموده است.



آرزو میرافزاده باکدامن دانش آموز کلاس اول دبستان فابری تیمسار فکوری تبریز در سال تحصیلی ۶۴/۶۵ با معدل ۱۹/۸۲ رتبه ممتاز را بدست آورده است.



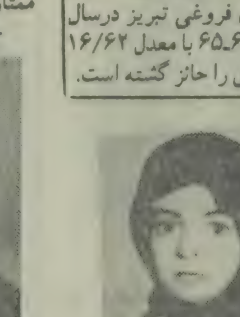
بهمن حقرهی نژاد دانش آموز کلاس اول دبستان ۱۲ فروردین تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۹۲ رتبه اول را احراز نموده است.



فرزانه کریم الهی دانش آموز کلاس دوم دبستان نبوت تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



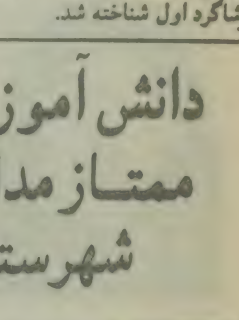
رویا شهابی نور دانش آموز کلاس چهارم دبستان عزت تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۷۵ رتبه اول را حازر گشته است.



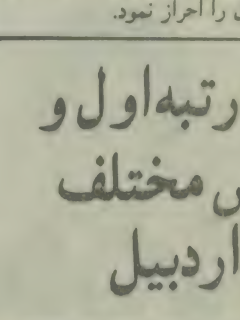
رویا همت جو دانش آموز کلاس دوم دبستان نسیمه تبریز در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۱۹/۳۵ رتبه ممتاز را حازر گشته است.



فرشید بهمن نیا دانش آموز کلاس دوم دبستان ۱۳ آبان ایش احمد کلیر در سال تحصیلی ۶۵/۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احراز نموده است.



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



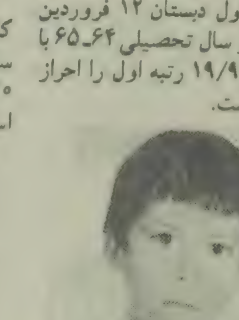
دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



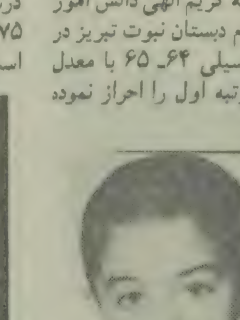
دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



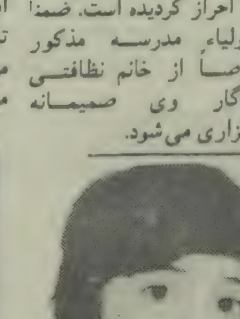
دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



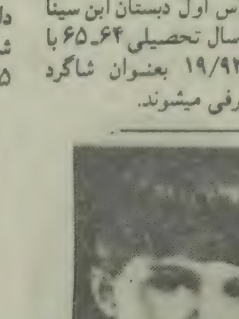
دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



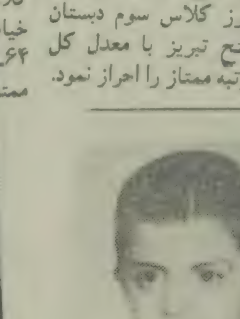
دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



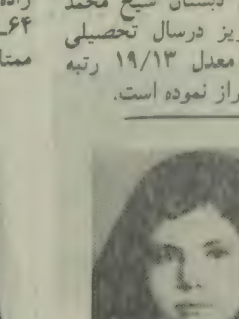
دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل

سه دانش آموز رتبه اول از مرند



آموزش
اسلام
شاگرد

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان بناب



آموز عالی اقدمی دانش
س چهارم دبستان عالی
ری شهرستان بناب با
۱۶/۶ شاگرد ممتاز
ه است.



دوم دبستان ۲۲ بهمن
بناب با معدل ۱۹/۶۳
ز می باشد.

هفت دانش آموز ممتاز از مراغه



کعبه عباسیان شاگرد
سوم راهنمایی ۱۷
راب با معدل ۱۹/۲۳
صیقلی ۶۴-۶۵
در سال

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز از شهرستان خلخال



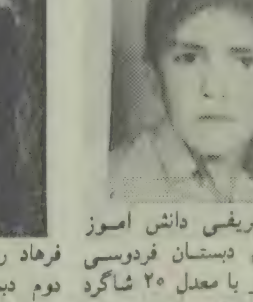
خوش بهار محصل
دبستان شمس تبریزی
هتل ۱۹/۹۷ در سال
۶۴-۶۵ شاگرد اول
است

سه شاگرد ممتاز از ماکو



رضا مهر
آموز
شهریور
شاگرد

دو دانش آموز ممتاز از علمدار گرگر



شهر با
شناخته
زحمات
شود.

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان ارومیه



صابر دانش آموز
هیستانت مالک اشتر
مدل ۱۹/۸۱ بعنوان
شناخته شد.

گلچینهائی از دبستان فجر ناحیه یک ارومیه



محمد عثمانی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۶۴/۶۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز



رضا قهرمانی دانش آموز کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۳۲ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



نظام نشانی شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۹۲ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



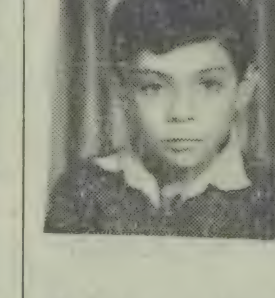
امیدجانی شاگرد ممتاز کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۲ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



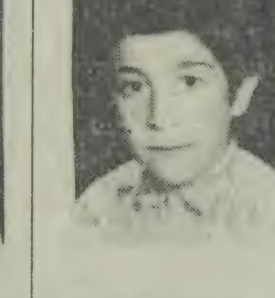
حامد قدوسی شاگرد اول کلاس سوم دبستان فجر ارومیه با معدل ۱۹/۹۳ ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



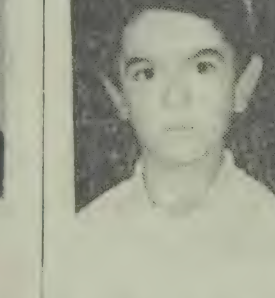
رحمان میدان نورد کلاس دوم ابتدائی دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۵۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهمن مولائی حیدرلو شاگرد ممتاز کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۳۳ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهنام عزیزی نورلو کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۱ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رامین صابونچی دانش آموز کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۷۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



حسین علی پور دانش آموز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۹۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



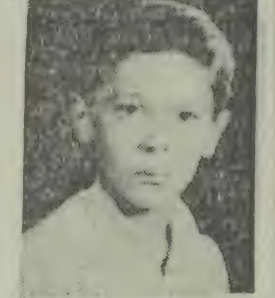
مجید احمدزاده دانش آموز کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۷۱ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سجاد حسین زاده کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۳۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فرهاد بهزادی دانش آموز کلاس چهارم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۹۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



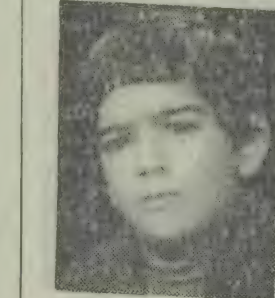
آرش نظامی افشار دانش آموز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۱ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



داود نظام دوست دانش آموز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۰۲ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



امید عزیزیور میانواب شاگرد اول کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۷۶ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رضا غفارزاده ایروانی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۱۶ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



کامیار نجفزاده شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



احمد رضاعیداهی شاگرد اول کلاسهای سوم مدرسه فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سعید گل پیرا شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



محمد قانع دانش آموز ممتاز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



یلدا میرزاده کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۵ رتبه ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



غزال کوهی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زهره خیرزاده کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سولماز غیسی کلاس چهارم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۱ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهناز عزیززاده کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مرضیه رسولی قلعه کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا جوان خواجه پاشا کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سهیلا ماه دوست کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۵۳ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم ذبیحی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فرح چوشتن کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهناز چوشتن کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۵ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم چوشتن کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



صفیه چوشتن کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فریده صیاد کلاس چهارم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا قاسمی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۴۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



فاطمه هاشمی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۳۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



لیلا قربان آذر کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



سپین امانی کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸/۸۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



معصومه قهرمانی کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۵۷ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



حاجیه دلگرمی کلاس دوم مدرسه راهمائی شانه فاطمیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۶/۷۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



علیرضا دباغ دیلمقانی کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۷۷ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



جواد یوسفی افشار کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۴ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فریبرز مجتهدزاده شاگرد دوم با معدل ۱۹/۸۴ کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



اکبر پیرموز کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۸/۸۱ شاگرد دوم در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



ارش کلامی دانش آموز سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۹۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



ارش درخشانی زوزو شاگرد ممتاز کلاس اول با معدل ۱۸/۹۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهناز هیتی دانش آموز کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



احمد نظری گمچی کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۱۳ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آبراهیم دادی کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۱۹ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



تقی فرخی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۴۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهدی مهرپوران کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۸۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



غلامرضا روشنی شاگرد ممتاز دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سیما عصری کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



عزیزه رضوی کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



لیلا فیضی کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۰۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



اکرم رستمی کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۸/۵۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



شیوا المینی آذر کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



زهرا ایبانی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۲۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



ارکان اسلامی تکالو کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سعید محمدحسین پوریکانه کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۸ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سعیدراند کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۸۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بابک ذوالفقاریان کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رضا آرش مهر کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آیاک یکانی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۹۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رضا آقا پوراه مرتضی پاشا دانش آموز اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهرنگ حسن زاده کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



شرف شاددل شاگرد ممتاز کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۰۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



علیرضا احمدی راد کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۱۶ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



برادر کاووس گریسی با معدل ۱۹/۲۹ شاگرد اول بین کلاسهای اول راهمائی مدرسه اسلامی ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



آرش خیری شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



افشین خضرلوی آقدم کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۵۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رضا رجائی کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۵۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



بهروز رجائی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۰۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



مریم تقی زاده کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۶۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



کبری باقری پور امالو کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۹۱ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



مصطفی جلیل زاده آقدم کلاس سوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۳۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



حبیب یگانه پسر دانش آموز کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۷/۱۶ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



مرتضی نصیراللهی کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک با معدل ۱۹/۳۱ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رحیم محمدیان کلاس دوم مدرسه راهمائی سیزده آبان ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۵۴ شاگرد اول بین کلاسهای اول راهمائی مدرسه اسلامی ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴

آینده سازان و نونهالان دبستان خدیجه (ع) ناحیه یک ارومیه



لیلا قره باغی ساعی کلاس سوم
دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با
معدل ۱۹/۷۷ شاگرد اول در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



مهرناز کسروی کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۹۸ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زهره طاهری افشار کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم حنجری خونی دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۸۷ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



فرشته شهنساری کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۵۴ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رویا نادری کلاس دوم دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی
۶۴-۶۵



نازیلا سالک مسکاتی کلاس
اول دبستان خدیجه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



الهام ژبالی زاده کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا کامیاب فر کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۴۵ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



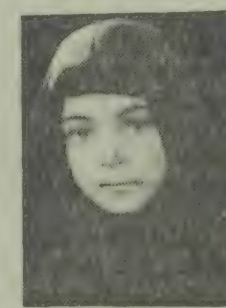
معصومه سید حمزه کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۹۲ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهسا طاهری شاگرد اول با معدل
۲۰ کلاس اول دبستان خدیجه
ناحیه یک ارومیه در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴



شبنم جعفری کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی
۶۵-۶۴



فاطمه محمدی کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۷۹ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



سالومه رنگرز کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۷۹ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



ندا شوری کلاس دوم دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی
۶۴-۶۵



هاله جلیری کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۹۵ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



طیبه احمدی کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۹۵ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



معصومه علیزاده کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۹۷ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم عنقی نژاد کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۹۷ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زهرا قدرت قره باغ کلاس چهارم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۱۴ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زینب کیاستر کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۷۵ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



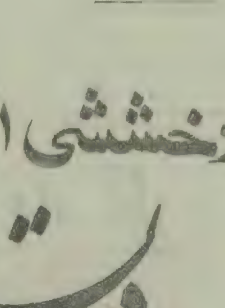
بهاره باقرزاده کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۸۷ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



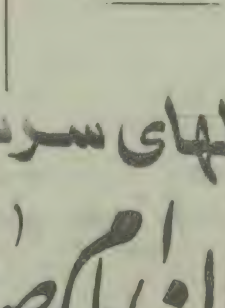
ازیتا حق شناس کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۸۷ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



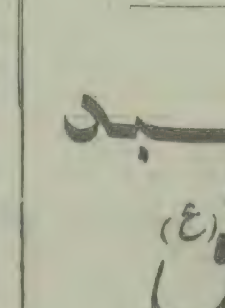
یونس نسی پور کلاس سوم
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۹۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



پروانه غزیزی کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آرزو بی باک کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۷ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فریبا حاره کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۷ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مرحان بیابانگرد کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۴۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا حبیب نژاد کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



افسانه احمدی کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۹۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رضا یوغول کلاس دوم دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۰۷ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رقیه جاویدان کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهرداد خلیلی کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۸/۲ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سجاد جلالیان کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۸۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



پروانه غزیزی کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آرزو بی باک کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۷ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فریبا حاره کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۷ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مرحان بیابانگرد کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۴۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا حبیب نژاد کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



افسانه احمدی کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۹۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان میاندوآب



یوسف ریاضی سرای کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۶ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



استاعیل حاتم زاده کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۹۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهدی اکرامیان کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۳ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



امید کومرجی کلاس سوم دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۴ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



زهرا پخشوند کلاس دوم دبستان
شهید رحیم زاده میاندوآب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده با
تشکر از خواهر حوریه رجب پور
آموزگار مربوطه



آزاده انفرادی کلاس اول دبستان
شهید پادیر میاندوآب با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز شده است.



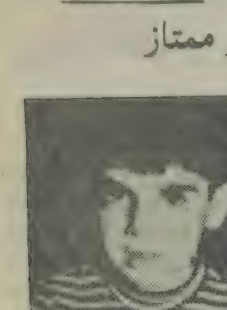
سحر معمار باشی شاگرد کلاس
سوم دبستان شهید مروی
میاندوآب با معدل ۲۰ رتبه اول را
حاز شده است.



الهام کاظمی اصل شاگرد کلاس پنجم
دبستان شهید رحیم زاده میاندوآب
کاشانی میاندوآب با معدل ۱۸/۴۹
رتبه ممتاز شناخته بدینوسیله از
زحمات معلمین ایشان خواهر
کاظمی تشکر و سپاس را دارد.



شبنم حافظان شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید مروی میاندوآب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



دوشیزه پریسا ناصری شاگرد
کلاس دوم دبستان بابا پیام
میاندوآب بین همکلاسان خود با
معدل ۱۹/۱۵ رتبه ممتاز را حاز
شده



اکبر لوسیان شاگرد کلاس اول
دبستان شهید اژدر صامری بین
همکلاسان خود با معدل ۱۹/۹۰
رتبه اول را حاز شده.



فرزانه عبیدی شاگرد کلاس اول
دبستان شهید مروی میاندوآب با
معدل ۱۹/۶۶ بین همکلاسان خود
رتبه اول را حاز شده است.



لیلا شهبازی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید پادیر
میاندوآب با معدل ۲۰ بین
همکلاسان خود رتبه اول را حاز
شده است.



بابک همپازده شاگرد کلاس سوم
دبستان شهید اژدر صامری
میاندوآب با معدل ۱۹/۸۸ بین
همکلاسان خود رتبه اول را حاز
شده است.



بهنام خامی شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید رانی با معدل
۱۹/۷۹ بین همکلاسان خود رتبه
ممتاز را حاز شده است.



سولماز جهانی شاگرد کلاس اول
دبستان شهید رحیم زاده میاندوآب
بین همکلاسان خود با معدل ۲۰
رتبه اول را حاز شده است.



ایرج قنبری شاگرد کلاس اول
دبستان کاشانی میاندوآب بین
همکلاسان خود با معدل ۲۰ رتبه
اول را حاز شده است.



محمد رستگار شاگرد کلاس اول
دبستان شهید رانی میاندوآب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



شبنم حافظان شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید مروی میاندوآب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



دوشیزه پریسا ناصری شاگرد
کلاس دوم دبستان بابا پیام
میاندوآب بین همکلاسان خود با
معدل ۱۹/۱۵ رتبه ممتاز را حاز
شده



ساسان ضحاک شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید رانی میاندوآب بین
همکلاسان خود با معدل ۲۰ رتبه
اول را حاز شده



دوشیزه سناز شاهر شاگرد کلاس
اول دبستان شهید مروی
میاندوآب بین همکلاسان خود با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



حبیب ملک پور شاگرد کلاس
پنجم دبستان کاشانی میاندوآب
بین همکلاسان خود با معدل
۱۷/۳۲ رتبه ممتاز را حاز شده
است.



حمیده ملک زاده دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید
فرهادجواد میاندوآب با معدل
۱۹/۹۲ بین همکلاسان خود رتبه
ممتاز را حاز شده است.



وحید اسماعیلی شاگرد کلاس
اول دبستان شهید رانی میاندوآب
با معدل ۱۹ بین همکلاسان خود
رتبه ممتاز را حاز شده است.



مهری حداد زاده شاگرد کلاس
پنجم دبستان شهید مروی
میاندوآب بین همکلاسان خود با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده با
تشکر از اولیاء دبستان



لیلا اروند ثابتی شاگرد کلاس
پنجم دبستان شهید بابا پیام
میاندوآب در امتحان نهائی با
معدل ۱۹/۱۴ بین همکلاسان خود
رتبه اول را حاز شده است.



سولماز خامی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید فرهاد جواد
میاندوآب با معدل ۲۰ رتبه اول را
حاز شده است.



سعید پاشازاده دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید اژدر صامری با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



الهام فراحیان شاگرد کلاس اول
دبستان مروی میاندوآب با معدل
۲۰ رتبه اول از زحمات آموزگار
محترم خواهر خلوتی عرض
سپاس میشود.



بهارک جابری شاگرد کلاس اول
دبستان شهید پادیر میاندوآب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
لیست



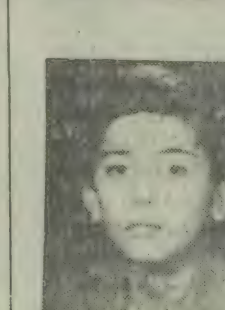
فرزان جزایری شاگرد کلاس اول
دبستان کاشانی میاندوآب با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز شده



دانش آموز ممتاز بنام پریسا
بخش جهانی کلاس اول دبستان
مقدس اردبیلی با معدل بیست
تمام.



دانش آموز ممتاز بنام بابک
موسوی کلاس اول دبستان عادل
سرائی با معدل بیست تمام.



دانش آموز ممتاز بنام رضا دولت
دار کلاس اول دبستان ۲۲ بهمن با
معدل بیست تمام



دانش آموز بنام محسن رفیع زاده
شاگرد کلاس اول دبستان انوری
اردبیلی با معدل بیست تمام.



دانش آموز بنام مهدی عطائی
کلاس اول دبستان شهید عادل
فرزانه با معدل بیست تمام



دانش آموز ممتاز بنام فرشید
ابراهیم راه کلاس اول دبستان
پانزده خرداد با معدل بیست تمام.



دانش آموز ممتاز بنام سعید
روشنی کلاس اول دبستان جعفر
اسلامی با معدل بیست تمام.



دانش آموز ممتاز بنام سعید
روشنی کلاس اول دبستان جعفر
اسلامی با معدل بیست تمام.

اطلاعات آذربایجان

شامل اخبار استانهای آذربایجان

شرقی و غربی

روزهای انتشار: ۵ شنبه ها

زیر نظر هیأت تحریریه اطلاعات مز تبریز و ارومیه

- تلفن سرپرستی آذربایجان شرقی - تبریز ۵۲۵۹۰**
- تلفن سرپرستی آذربایجان غربی - ارومیه ۲۲۷۳۳**
- تلفن نیازمندیهای اطلاعات در تبریز ۵۷۵۹۵**

رئیس سازمان برنامه و بودجه آذربایجان غربی : در سال جاری

۱۰میلیاردریال اعتبارصرف احراو تکمیل بیش از۱۲۰۰پروژه عمرانی در آذربایجان غربی می شود

ارومیه – در سال جاری نزدیک به ده میلیارد ریال اعتبار جهت اجرای پروژه های عمرانی استان آذربایجان- غربی اختصاص یافته است.

رئیس سازمان برنامه و بودجه استان آذربایجان- غربی در گفتگو یی با خبرنگاران باعنوا ن این مطلب اضافه کرد: از محل این اعتبارات در سال جاری بیش از یک هزار و دویست پروژه عمرانی در منطقه آذربایجان- غربی تکمیل و پیرخله بهره برداری خوا هند رسید. وی افزود: از مبلغ مذکور ۲ میلیارد و ۱۷۰ میلیون ریال نیز در بازسازی مناطق جنگزده استان هزینه خوا هد شد.

وی همچنین با اشاره به نقش موثر تبصره ۱۶ در اجرای فعالیت های عمرانی و مشارکت مردم در عمران و آبادانی اضافه کرد: در اجرای بند ب، قانون تبصره ۱۶ حدود ۴۷۰ میلیون ریال جهت اجرای پروژه های عمرانی منطقه آذربایجان غربی اختصاص یافته است. وی گفت: تنها در یکسال گذشته از محل این تبصره بیش از ۱۶ پروژه عمرانی در استان آذربایجان- غربی اجرا شده و مورد بهره برداری قرار گرفته است. وی افزود: برای اجرای این پروژه ها بالغ بر ۷۵ میلیون ریال هزینه به مصرف رسیده است.

رئیس سازمان برنامه و بودجه آذربایجان غربی با اشاره به سیاست های جدید اقتصادی دولت جمهوری اسلامی در افزایش تولیدات داخلی به تشریح اهمیت اجرای قانون تبصره ۳ در اشاعه فرهنگ تولید جامعه اسلامی پرداخت و گفت: امسال از محل تبصره ۳ بالغ بر ۲ میلیارد و دویست میلیون ریال برای اجرای طرح های تولیدی، صنعتی و کشاورزی به استان آذربایجان غربی اختصاص یافته است.

سهمیه آردنانوایان متخلف مشکین شهر برای همیشه قطع خواهدشد

مشکین شهر- خبرنگار اطلاعات: بدنبال ازدحام مردم مشکین شهر در مقابل نانوائی ها و شایبه کوبیدنان، جلسه ای در فرمانداری این شهرستان تشکیل شد . در این جلسه که اعضای سواری آرد وتان، فرمانداروشهردار مشکین شهر حضور داشتند، پس از بحث و تبادل نظر دو ساعت تصمصیاتی بدین شرح اتخاذ گردید.

از این پس با نانوائیان متخلف بطور فاطی برخورد و سهمیه آرد این نانوائیان برای همیشه قطع می گردد و متخلفین به دادگاه معرفی خواهند شد.

– به نانوائیان نمونه از نظر مرغوبیت و کیفیت نان سهمیه آرد اضافتی تعلق خواهد گرفت .

– سعی می شود تا نانوائی های بربری پهلوان یزی تبدیل گردد .

– بمنظور حل فوری مشکل نان شهری به نانوائیان سهمیه اضافه تعلق می گردد و چنان نانوائی جهت تامین نان مورد نیاز مسافرتن تابستانی تا ساعت ۸ شبانه به سهمیه بخت خواهند کرد .

در خاتمه این جلسه شرکت کنندگان بمنظور بررسی وضع نانوائی ها از نانوائی های سطح شهر بازدید کرده و در همین بازدید توسط برادر متنگر سرایی فرماندار مشکین شهر تعداد ۱۷۲ عدد نان لواش که در یکی از نانوائی ها برای افراد نورچشمی در زیر کیشه های آرد مخفی کرده بودند،گرفتند. در جریان این بازدید فرماندار مشکین شهر از مردم خواست با نظات دقیق ناوائیان متخلف را با تلفن هایی که قیلا طی آگهی های متعدد در اختیار مردم قرار گرفته به فرمانداری و کمیته نظارت معرفی نمایند تا متخلفین به سزای اعمال غیرقانونی خود برسند.

کاروان کمکهای مردم سلمان بسوی جبهه ها حرکت کرد

سلمان – خبرنگار اطلاعات : در ادامه کمکهای بیسرح مت حزب الله کشورمان به جبهه های جنگ ، کاروان کمکهای مردمی سلمان تحت عنوان کاروان لیلیک با امام ذریعان بدرقه پرشور اهالی به جبهه های جنوب ارسال شد.

این کمکها با همکاری مشترک سناد پشتیبانی جبهه و جنگ مسجد جامع سلمان و سناد پشتیبانی جبهه و جنگ جهاد سازندگی این شهرستان جمع آوری شده بود . به همراه این کاروان جمعی از خانواده های شهید ، روحانیان مبارز و امت حزب الله سلمان نیز جهت دیدار با رزمندگان اسلام عازم جبهه شدند.
لیست کمکهای ارسالی توسط این کاروان بدین شرح است : ۵ دستگاه آمبولانس ، یک دستگاه خودرو، چهار هزار عدد نان ، ۵ هزار عدد گونی خالی، ۱۰ هزار عدد آب انگور ، ۳ هزار عدد لباس زیر ، ۵۰ کیلو گرم خاکشیر ، یک هزار بسته ۲۵۰ گرمی آبل ، ۳۴ عدد نانکر آب ، ۱۰۰۰ کیلو گرم لوبیا ، ۳۰۰ لیتر آلبیوم ، ۱۵۰ عدد ترموس ، ۵۰ عدد بخان کثو چوئی ، صد کاسن بسکوت ، ۵۰۰ عدد لامپ ، ۵۲۰ قوطی شمیرت و اسفود ، ۳۰۰۰ دست لباس نظامی ، ۵ دستگاه گاز بکمیکی و ۱۶۰۰ بسته آلبیوم .

تبریز – خبرنگار اطلاعات : برای همکاری باصدار- کنندگان کلاهای غیرنشی و تشویق این قبیل افسراد معاونت صادراتی اداره بازرگانی استان آذربایجان شرقی به زودی شروع به کار می نمایند .
این مطلب برابردر اسماعیلی سرپرست اداره کل بازرگانی آذربایجان شرقی در گفتگوی اختصاصی با «اطلاعات» اعلام کرد و افزود : معاونت صادراتی اداره بازرگانی استان با همکاری ارگانهای ذربط از جمله

شورای مرکزی اصناف تبریز پرونده متخلفین صنفی را به دادسرای انقلاب اسلامی ارجاع می دهد

استانداری ، اتاق بازرگانی و اداره استاندارد و تعاون شهری نسبت به تشکیل تعاونیهای صادرات اعدام میکند و امدوار است که بدین وسیله در زمینه صادرات غیر نفتی استان ، قدمهای مثبتی برداشته شود .
این مطلب برابردر گفتگو یی با خبرنگار صنفی و با مسئولان این مطلب که آذربایجان شرقی جزو غنی ترین استانها برای صادرات غیرنفتی است ، اضافه نمود : استان آذربایجان شرقی چه از نظر معادن و چه از نظر صنایع دستی و فرش و یا حتیکنار و پوست و سالامبور و سایر اقلام تولیدی غنی است.و مسلمان هرقدمی در این رابطه ، نتیجه مثبتی خواهد داشت.
وی همچنین هدف از رونق صادرات غیرنفتی و تشویق صادرکنندگان را عمدتا رسیدن به استقلال و افعی و خودکفائی اعلام نمود و خاطرنشان ساخت : باسد طوری عمل یکیم که سرانشیبی و ادرات جهت عکس به خود گرفته و درواقع صادرات غیرنفتی کشور به سرانشیبی یافند .

سرپرست اداره بازرگانی استان سپس پیرامون سیاستهای جدید توزیع و تحویل سهمیه تیراهن گفت : از آنجائیکه آهن از جمله اجناس وارداتی است ، لذا از لیست و ادرات کشور حذف و انشاء الله تولیدات داخلی از جمله سرچه بلیک و بون آرمه جانشین ساختنهای

پروژه آبرسانی مشکین شهر تا سال آینده به بهره برداری می رسد

ارسال شده است که به محض دریافت نقشه، عملیات ساختمانی سینما شروع خواهد شد، به هرحال طبیعت زیبا و دیدنی مشکین شهر به برکت وجود کوه سیلان انواع آبهای گرم معدنی را صاحب است و بانوجه به این امر طبق معمول اهالی مشکین شهر و شهرداری آماده هرگونه همکاری با مسافرتن محترم تابستانی هستند. شهردار مشکین شهر سپس در زمینه مصرف اعتبارات تأمین شده شهرداری گفت : و عوارض محل کسب و پیشه و مواد نفتی برای عمران و آبادانی شهر مصرف می شود. بانوجه به محدود بودن فصل فعالیت و آبادانی در مشکین شهر لازم است شهروندان عزیز مالیات متعلقه خویش را به موقع پرداخت نمایند، ضمنا جهت احداث ترمینال مسافرتی زمینی به مساحت ۳۰۰۰۰ مترمربع خریداری شده که پدید تهیه نشنه، عملیات ساختمانی آن شروع خوا هد شد .

در خانه برادر ذوالفقاری با اشاره به مشکل شهر از احاط آب مشروب اظهار داشت: «خط آبرسانی کرکری که منهدست احداث شده ولی بعلت ناتمام ماندن سد اینجهلو بانوجه به فصل تابستان و حق آب روستائیان هجوار ، شهرداری نتوانسته آب مذکور راه شهر هدایت نماید لازم به یادآوری است که عملیات هدایت بروخانه خاتون به سدمذکور شروع شده گاتمال آینده مورد بهره برداری قرار خوا هد گرفت. از مشکلات دیگر مشکین شهر می توان عدم وجود جاده قابل استفاده بین شهری خصوصا جاده اهر – مشکین را نام برد که باعث استهلاک وسایل نقلیه و ناراحتی مسافرتن محترم می شود امید است در سایه توجه و تالان مسئولین مشکل فوق هرچه زود تر حل شود .

سخرانی سرهنگ صیادشیرازی در اجتماع مردم بناب

بناب – خبرنگار اطلاعات : سرهنگ صیاد شیرازی فرمانده نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران در سفر اخیر خود به آذربایجان شرقی وارث بناب شد و مورد استقبال امام جمعه ، مسئولین مردم شهید پرور این شهرستان قرار گرفت .

وی در این سفر در مراسم نماز جماعت که به امامت امام جمعه بناب و باحضور مردم در محلی اعظم بروسدمود شرکت کرد .

در این مراسم امام جمعه بناب ضمن خوش آمد گوئی به مسئولان این خدمات مخلصانوصافدانه سرهنگ صیادشیرازی همسنگر شهید چمرانوشهید کلاهدوزوو...تشکر و قدردانی نمود .

آنگاه سرهنگ صیاد شیرازی از شرکت کسترده امت شهید پرور در جبهه های شانی چه به رزمندگان اسلام و جند و تلاش خستگی ناپذیر شهید چمران در مقابلضد انقلاب در کردستان و تشکیل ستاد جنگ های منطقه جهت مبارزه با استیکار جهانی و دست سادداشتن صدام مطالبی بیان داشت .

سینهای شهر افزود : بدنبال تلاشهای پیگیرانه، زمین سینما جهت احداث ساختمان تامین و نقشه ساختمانی آن با گنجایش سیصدفتر توسط مهندستن مربوطه تهیه و جهت بررسی و تصویب نهائی بدفتر فنی استانداری

تلفن های مستقیم سرویس خبر شهر ستانها ۳-۳۱۱۲۰۱

بزودی تعاونی های صادرات غیر نفتی در آذربایجان شرقی تشکیل می شود

فلزی خوا هد شد که همان لحاظ استحکام و مدت عمر مدفیهبراز ساختمانهای فلزی است و هم ما را به خود- کفائی می رساند.

وی افزود : فیلا سهمیه تیراهن برای هرپروانه ساختمانی هر تن بود که این مقدار اکنون به ۴ تن تقلیل یافته و در آینده نیز بتدریج از این مقدار کاسته خوا هد شد تا اینکه تیرچهبلیک و بون آرمه جایگزین آن شود. وی در این رابطه که در یکی از جلسات مطرح شده بود گفته آهن تیرآهنهای موجود در انبار را تحویل نمی دهد، توضیح داد: انبار آهن ایران در منطقه سیلان مربوط به مرکز تهیه و توزیع مصالح ساختمانی کشور می باشد که احتمالا مورد نظر بوده است.

ضمنا در انبار اختصاصی استان مصالح موجود مربوط به سهمیه استان می باشد که باید در سطح منطقه توزیع شود.

برادر اسماعیلی سپس در رابطه با فعالیت های شورای مرکزی اصناف، عملکرد این شورا را خوب توصیف کرد و افزود: شورای مرکزی اصناف یا همکاری و مساعدت های دادستانی انقلاب اسلامی تبریز تاکنون تعداد زیادی از پرونده های متخلفین صنفی را به این دادسرا ارجاع نموده تا در دادگاه انقلاب اسلامی مورد رسیدگی قرار بگیرد.

وی در پایان یکبار دیگر آمادگی اداره بازرگانی استان در زمینه همکاری با صادرکنندگان کلاهای غیر- نفتی را مورد تأکید قرارداد و یادآور شد که در مورد صادرات غیرنفتی تعاونیها و یا بخش خصوصی هرچه مشکل داشته باشند، اداره بازرگانی استان آمادگی لازم را برای همکاری و حل این مشکلات دارد.

عملیات احداث مجتمع آموزشی فرزندان شهدا در تبریز آغاز شد

تبریز- در پی فرمان اخیر امام امت مبنی بر رسیدگی هرچه بیشتر به امور آموزشی فرهنگی فرزندان شهدای کشور، اولین کالنگ ساختمانی مجتمع آموزشی فرزندان معظم شهدا در زمینی به مساحت سیزده هزار مترمربع طی مراسمی توسط آیت الله مولائی نماینده امام در آذربایجان و امام جمعه تبریز در منطقه اشل گلی بر زمین زده شد. این مجتمع که با همکاری بنیاد شهید، بنیاد مستضعفان و آموزش و پرورش آذربایجان شرقی احداث خوا هد شد، در فاز اول دو مدرسه ابتدائو راهنمایی هرکدام با دوازده کلاس با زیربنای هفتصد مترمربع آماده می شود و در بهرامه سال جاری مورد بهره برداری قرار خوا هد گرفت.

تاکنون حدود ۶میلیاردریال کمک نقدی و غیر نقدی در اختیار خانواده های تحت پوشش کمیته امداد امام سردشت قرار گرفته است

درحال حاضر بیش از ۶۵۰۰ نفر از محرومین و مستضعفین شهر و روستاهای سردشت از کمکها و خدمات کمیته امداد امام بهره مند هستند

امداد با وجود مشکلات عمده در خارج از شهر فعالیت خود را شروع کرده و نو انستند در منطقه حدود ۱۰۰۰ روستا را با بیش از ۹۰۰ نفر تحت پوشش گرفته و به صورت نقدی مساعدت نمایند که در شش ماهه اول در حدود یک میلیون و چهارصد هزار تومان به افراد دیگر شده پرداخت شده است. و اما در مورد کمک های مرده ج دارد که از زحمات و فعالیت های امت ایثارگر سردشت مخصوصا امام جمعه و فرمانداری سردشت تشکر و سپاسگزاری نمود چرا که تا بحال با وجود مشکلات عمده ای که بر اثر جنگ تحمیلی در این منطقه وجود دارد کمک های شانی چه به رزمندگان اسلام و چه به محرومین زیرپوشش این کمیته تسوده اند و باید بگوییم که در منطقه فقر بیداد می کند و مردم شهید پرور و خیر سردشت باید بیش از اینها کمک کرده و کمته امداد را در جهت بهتر رسیدن به امور محرومین یاری نمایند.

در مورد مشکلات باید بگوییم در مرحله اول از مسئولین کمیته امداد مرکز و مرکز استان سپاسگزارم که تا بهالگذاشتن به مشکل عمده ای برخورد کنیم ولی با این وجود عدم وجود ماشین کمکدار جهت ارسن منطقه نبود محل های مناسب جهت انبار و نگهداری وسایل و کارابار و عدم محاسب مناسب جهت نگهداری امداد . این کمیته را دچار مشکلاتی کرده که با بسند برادران مسئول نهایت تلاش را در این خصوص بکار برده و با در اختیار گذاشتن خودروهای کمکدار که بنود این مشکلات مناطق کوهستانی را حل نمایندما یاری کنند.

وی پیرامون فعالیت های واحد فرهنگی این کمیته گفت: برادران خدمتگزار در واحد فرهنگی مرکز عنایت بخصوصی به منطقه سردشت داشته و همیشه با کمک

علیه کشت این محصول میشود ، ذکر کرده البته لازم به یادآوری است که کمک محصول اساسی در سطح استان آذربایجان غربی بعلت اشباع شدن زمین های زراعی از باغات کشت و عوامل دیگر تقلیل کشت یافته اند و نسبت توتون در مقایسه با این محصول اعتبار بیشتری را در بین روستائیان دارا بوده و از صدمه کمتری برخوردار شده است .

وی در امر بهبود وضع کشت گفت : برای بهبود وضع کشت توتون سایر محصولات استراتژیکی ایجاد برنامه ای منظم و منطقه ای نمودن کشت های استراتژیکی از طرف مقامات و ادارات ذیربط الزامی است.

وی در پایان افزود : میزان پرداخت وام های دخانیات در حدود هشتاد میلیون ریال در سال بوده و علاوه بر این حدود ۲۴ میلیون ریال نیز به عنوان مساعدت پرداخت میشود که شرکت دخانیات با این منطقه اختصاص داده است .

ضمنا باید اضافه کنم که کشت خزانه دانه دولتی در سال جاری در سطح ۲۰۰۰ هکتار به سطح ۲۰۰۰ هکتار رسیده و رفع کمبود امدادی سبب این شده است که این وام ها بدون بهره روستائی که فرزندان آنها به شهر ها مهاجرت نموده اند (چون کشت توتون کشتی است بی بهره و خانوادگی) و یارهای از یلیانهای

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵ دوم دبستان محمد ۱۴۰۶ ۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ – شماره ۱۷۹۲۸

پنجمین کاروان تدار کاتی «راهیان کر بلا» از آذر بايجان غربی راهی جبهه هاشد

ارومیه – کمکهای ایثارگرا ته مردم مسلمان استان آذربایجان غربی تحت عنوان پنجمین کاروان تدارکاتی راهیان کر بلا درمیان شعارهای جنگجنگ تابیروزی مردم شهیدپرور ارومیه به جبهه های نبرد ارسال شد.

به گزارش خبرنگاری جمهوری اسلامی ، کمکهای مذکور به ارزش ۱۲۰ میلیون ریال توسط ستاد جذب و هدایت کمکهای مردمی جنگ جهاد سازندگی استان آذربایجان غربی جمع آوری و در ۱۲۰ کامیون به جبهه های

نور علیه ظلمت ارسال شده است . این کمکها شامل ۱۲۷ دستگاه نانکر آب، ۲۴ هزار عدد آب انگور ، ۱۲ هزار قوطی کتسرو، ۷ هزار قوطی بکهارو ، ۱۰۰ عدد کتری ، ۸۰۰ شیشه آب لیمو ، ۲۰۰ تخته پتو، ۲۰۰ عدد تشک و بالش، یک هزار و ۹۰۰ جفت کفش، یک هزار و ۶۵۰ عدد کفن آب، هزار و ۳۵۰ عدد گاز آب، ۲۰۰ عدد کتری ، ۸۰ دستگاه حمام صحرایی ، یکصدوسی دستگاه تربلی ، ۲۰۰ عدد و الور، ۲۱۲ کالین بودر لباسشوئی و صابون ، ۲۰۰ عدد تشک ، یک هزار عدد لوان ، ۲۲۰ عدد بیل و کلنگ ، ۱۲۰ رول بانوون، ۲ هزار عدد بلیک ، ۲۶ دستگاه بلیک زن، ۴ هزار بسته جیره انفرادی ، یکصد عدد میز و صندلی بهرامه مقدس قابل توجهی از سایر وسایل ضروری رزمندگان اسلام می باشد.

دانشگاه آزاد اسلامی درمهاباد تأسیس میشود

مهاباد – خبرنگار اطلاعات – به منظور تبادل نظر در مورد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد جلسه ای باحضور برادر مسعودی فرماندار و گروهی از مسئولان و دست اندرکاران امور علمی و فرهنگی در سالن اجتماعات فرمانداری تشکیل شد. در این جلسه ابتداء برادر مسعودی طی سخنانی از عنایت دولت خصوصا برادر هاشمی رفسنجانی در مورد تشکیل دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد سپاسگزاری کرد و گفت: امروز دولت جمهوری اسلامی به مناطق کردتشن توجه بیشتری دارد و هرچه منطقه آرام باشد این توجه بیشتر خواهد شد. آنگاه یکی از مسئولین آموزشی در مورد تأسیس و اهداف دانشگاه آزاد اسلامی سخن گفت. در این جلسه همچنین هیئت امنای هفت نفری تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد انتخاب شده و شروع به فعالیت کرد.

در پایان این جلسه برادر مسعودی فرماندار مهاباد در گفتگو یی با خبرنگار اطلاعات اعلام کرد : با کمک و همکاری مردم مهاباد و توجه دولت خدمتگزار انشاء الله در اولین فرصت جهت تأسیس دانشگاه شروع به فعالیت خواهیم نمود تا در سال تحصیلی ۶۵-۶۶ کار آموزشی این دانشگاه شروع شود .

تاکنون حدود ۶میلیاردریال کمک نقدی و غیر نقدی در اختیار خانواده های تحت پوشش کمیته امداد امام سردشت قرار گرفته است

های خودشان ما را یاور بودند ۱۸۰ دانش آموز زیر- پوشش انواع خدمات تحصیلی این کمیته می باشند و از افراد مرسل تعدادی از طریق امداد مرکز به اوزده ای تأسیساتی اعزام می شوند که موجب تقویت روحیه فکری دانش آموزان می گردد، همچنین اردو های زیارتی برای سالمندان زن و مرد زیرپوشش کمیته امداد قسرتپ می یابد و در سال گذشته در حدود بیست زن و مرد از کار افتاده به سفر مشهد مقدس رفند که در موقع مراجعت نیز هدایایی از سوی مرکز به آنها اهداء شد. وی در پایان از فعالیت های واحد امداد جبهه این کمیته یاد کرد و گفت:

کمته امداد این شاخه در طول فعالیت چندین سال اخیر با یاری قدرتمندی در حدتو ان برای رزمندگان اسلام در منطقه بوده که با در اختیار گذاشتن سه دستگاه سرویس صلواتی در محور های عملیاتی و دو دستگاه آمبولانس کمک خوبی برای مسلمانان اسلام بوده و غیر از اینها کمک های نقدی و جنسی نیز به رزمندگان اسلام نموده که در همین رابطه ارسال کاروان کمک های کمیته امداد و مردم شهیدپرور سردشت بدام کاروان محمد رسول الله جهت رزمندگان منطقه از جمله فعالیت های این واحد امداد بشمار می رود. در همین راستا به مناسبت روز جهانی مستضعفین کمیته امداد راهبرهای ششی مردم بواسط کاروانی بنام کاروان مستضعفین در حدود پایتزه و دستگاه و انتیابر حاصل کل جهت محرومین منطقه عازم روستا های زیرپوشش نماید.

بسکتبالیستهای زبده مدارس راهنمائی تحصیلی آذربایجان – شرقی در مشکین شهر به تمرین پرداختند

مشکین شهر – خبرنگار اطلاعات : جهت آمادگی و شرکت در مسابقات قهرمانی بسکتبال کشور ، برکن بسکتب و برگزنده مدارس راهنمائی شهرستانهای تبریز ، مهاباد، اردبیل و مشکین شهر در سالن سرویشده نخی مشکین شهر زیر نظر حسن دانشجو مربی تیم بسکتبال این شهرستان مشغول تمرین شدند.

اسامی بازیکنان منتخب شهرستانها : حسین ایراهیمی (تبریز)، ساسین سرخوش نژاد (تبریز)، منصور میمانجی (میانه)، اکبر فوالادی (اردبیل)، عظیم میرزا حسینی (ردبیل)، فضل عطی خانی (اردبیل) و داود آدی، سیامک صفریبا، ولی قاسمی، رضا مظلومی ، معوق ولی زاده ، محمود محبوبی و گوژان شهبانی (مشکین شهر).

ازسوی بهداری آذربایجان شرقی اعلام شد: از خرید و مصرف واریین در قوطیهای شمیر و شامپو بچه «شمیره» خودداری کنید

تبریز – خبرنگار اطلاعات : روابط عمومی بهداری آذربایجان شرقی اعلام کرد : ازاین بدنه بدی در قوطی های شمیر بصورت کلا میز بهداشتی و غیر مجاز بوده و برابر دستورالعمل اداره کل نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی وزارت بهداشت ، فرمان و آموزش پزشکی از امت سهمیه پرور درخواست میشود به جهت سلامتی خود و فرزندان شان از خرید و ازاین موقو قدا خودداری نمایند . همچنین شامپو بچه ، شوره بصورت غیر مجازو بدون داشتن پروانه ساخت معبر از اداره کل نظارت برمواد غذایی و بهداشتی وزارت درمان و آموزش پزشکی تولید و به بازار عرضه شده است. لذا از داروخانه ها و شرکت های تدوینی مصرف استان درخواست میشود از خرید و توزیع این نوع شامپو خودداری کنند .

۴ مرکز بزرگ نگهداری برنج و پنبه در شهرهای مازندران احداث می شود



پنجشنبه ۹ خرداد ماه ۱۳۶۵ - ۱۷۹۲۸

شماره ۱۰۴ هزار هکتار پیش بینی شده است

با احداث دیوار ساحلی رودخانه هر از خطر بروز سیل در شهر آمل بر طرف شد

برای افرادی که باسندهای عادی اقدام به خرید زمین
نکنند، پروانه ساختمانی صادر نخواهد شد

مازندران

سطح ناخالص طرح جامع ساحل، حدود ۱۰۴ هزار هکتار پیش بینی شده است

جزئیات اجرای طرح کشاورزی سواحل خزر در اطلاعات امروز

هیات کارشناسان ایرانی قادر
است، مراحل اجرایی طرح سواحل
خزر را بر عهده گیرد

طرح نهایی سواحل خزر پس از
تصویب وزارت کشاورزی به
اجرا درمی آید

طرح احیاء، توسعه و پرورش درخت صنعتی گردو در گرگان و گنبد اجرا شد

در صفحه ۴

آموزشگاه بهورزی به شهر افتتاح شد

در همین صفحه

کیفر سنگینی در انتظار محتکران برای مبارزه با گرانفروشی، باید شبکه کنترل از تولید تا توزیع تشکیل شود.

در صفحه ۴

۲۶ هزار هکتار از اراضی پنبه در برابر حوادث طبیعی بیمه شد

این محصول بیش از دویست و شش هزار پانصد هکتار
از اراضی پنبه خیز کشور به زیرکشت پنبه رفت
در این زمینه پانجاه و دو هزار کشاورز پنبه کار و
دوازده شرکت تعاونی مشاع قرارداد کشت منعقد شده
است.

وی در زمینه تخصیص امکانات و اعتبارات درجهت
افزایش تولید محصول پنبه داخلی گفت: تاکنون بیش از
ده هکتار پنبه در اصلاح شده و چهل و یک هزار و چهارصد
تن انواع کود شیمیایی بین کشاورزان پنبه کار در سطح
کشور توزیع شده و سطح پنبه پنبه شش سال گذشته
به علت مساعد بودن وضع هوا و نزولات آسمانی فراوان
از کیفیت پنبه پنبه برخوردار است.

بنابراین گزارش درجهت حفظ محصول و برداشت
گرامت احتمالی به زارعین بیش از بیست و شش هزار
هکتار از اراضی پنبه در سطح استانهای پنبه خیز کشور
در برابر حوادث طبیعی، نگر و سرمایه و درس بیمه
شد و به ازاء تحویل هر تن پنبه به کارخانجات پنبه
پاککنی مبلغ پنجاه هزار ریال و وام قرض الحسنه به
کشاورزان پرداخت خواهد شد.

مدیرکل سازمان پنبه دانه های روغنی ایران در
زمینه اجرای طرح مکانیزه پنبه گفت: به منظور افزایش
تولید و کاهش هزینه ها طرح مکانیزه نمودن کشت پنبه
در دو بعد تمام مکانیزه و نیمه مکانیزه برای اولین بار در
سطح سه هزار و هشتصد و بیست و هشت هکتار از اراضی
پنبه خیز کشور به اجرا درآمد و به منظور راهمائی و تشویق
کشاورزان پنبه کار یکصد و هشتاد و هشت هکتار از اراضی
آموزشی در مناطق مختلف با هزینه دولت احداث شد.
همچنین پنجاه هکتار مزرعه پنبه تحت عنوان بررسی
اقتصادی کشت پنبه در استان خوزستان برای دو مین
سال متوالی بصورت تمام مکانیزه با موفقیت به کشت
این محصول استراتژیک اختصاص یافت.

باتوجه به وضعیت تأمین پنبه در کشور و به ویژه در
منطقه گرگان و گنبد و مرغوبی سطح پنبه پنبه پنبه
می شود در پایان فصل برداشت مقدار سیصد هزار تن
و شش پانصد هکتار پنبه پاککنی کشور تحویل گردد.

طرح کشت مکانیزه و نیمه مکانیزه پنبه در
سطح ۴ هزار هکتار از اراضی کشور به اجرا
درآمد

گرگان - برای نخستین بار در سال زراعی جاری
سه هزار و یکصد و سی و یک هکتار از اراضی پنبه پنبه
نیمه مکانیزه و ششصد و نود و هفت هکتار بصورت مکانیزه
در سطح کشور ب زیر کشت این محصول استراتژیک رفته
است.

مدیرکل سازمان پنبه دانه های روغنی ایران طی
گفتگویی با واحد مرکزی خبر گرگان ضمن اعلام این
مطلب گفت: در اجرای طرح افزایش تولید و بهبود
کیفیت محصول پنبه داخلی، با پایان یافتن عمل کشت

حوزه آبریز هر از به عنوان
منطقه ای نمونه برای اجرای طرح
جامع خزر انتخاب شد
اکیپی متشکل از اساتید و
کارشناسان مجرب عهده دار امر
نظارت بر طرح مطالعاتی خزر است

خرید گندم در مازندران از مرد ۱۷۹ هزار تن گذشت

در صفحه ۴

طرح ۵ ساله رسیدن به خود کفائی گندم، توسط جهاد مازندران ۶۶ پروژه راهسازی در سطح مازندران در دست اجراست

ساری - خبرنگار اطلاعات:

حجت الاسلام نوربان نماینده حضرت امام و عضو
شورای مرکزی جهاد سازندگی مازندران در گفتگو با
خبرنگار اطلاعات به سؤالات وی پیرامون فعالیت های این
نهاده پاسخ داد.

وی ابتدا در مورد نحوه تشکیل بسیج سازندگی اظهار
داشت: واحد بسیج سازندگی در واقع دو اصل را دنبال
می کند که اصل اول مردمی بودن جهاد و اصل دوم در
رابطه با یاری گرفتن از مردم در صحنه نبرد اقتصادی
است.

البته بسیج سازندگی در کلیه قسمتهای که جهاد
سازندگی فعالیت می کند، همطراز با آن و به همان نسبت
در واحدهای عمران، کشاورزی، آب و غیره کار می کند
و در واقع ارتباط دهنده مردم با واحدهای مختلف جهاد
است.

از سوی دیگر واحد بسیج سازندگی در سرعت
بخشیدن به اجرای طرحها نقش بسزائی دارد و این واحد
سعی می کند که به هنگام اجرای طرحها، آنچنان کارها
سریر پیش برود که هزینه ها تقبل یابند و اعتبارات باقی مانده
صرف انجام پروژه های دیگر شود.

نماینده حضرت امام در جهاد سازندگی مازندران،
درخصوص نحوه مشارکت مردم در اجرای طرحها گفت:
مشارکت مردم تاکنون بسیار خوب بوده است و ما از امت
حزب الله مازندران انتظار داریم، درجائی که واحد بسیج
سازندگی طرحی در دست اقدام دارد، به صورت فعال در
آن شرکت کنند و امکانات فکری و مادی خود را در اختیار
این واحد قرار دهند تا این واحد بتواند با مشارکت آنها
در انجام پروژه های مردمی، سریعتر عمل کند.

حجت الاسلام نوربان درخصوص برنامه های آتی
واحد بسیج سازندگی اظهار داشت: این واحد ضمن
اینکه تأکید دارد، اصالت مردمی بودن خود را حفظ
کند، سعی دارد به عنوان یک پی ارتباطی بین جهاد
مردم نیز باشد. بطوری که مردم در تمامی برنامه های جهاد
سازندگی شرکت و صاحب نظر باشند.

وی سپس بکار و برنامه های کمیته عمران جهاد
سازندگی اشاره کرد و گفت: به دنبال پیام حضرت امام
مبنی بر اینکه برای عمران و آبادی روستاها لازم است،
گروهی به روستاها بروند و به عمران و آبادی آنها بپردازند
و از آنجا که قبل از انقلاب هیچگونه اعتنائی به مردم
روستاها کشور نمی شد و تنها به برخی از شهرهای
مورد نظر و احیاناً مناطقی که در این رهگذار نصیب آبادی
رژیم می شد، توجه می کردند و با این عمل سعی می شد تا
روستائیان بهشتی را در دست از کار کشاورزی در روستاها
بگذراند و به عنوان کارگر روزمزد جذب شهرها شوند،
کمیته عمران جهاد سازندگی در روستاهای محروم حضوری
فعالانه یافت، تا به مردم تفهیم کند که این حضوری
بخاطر تهیه امکانات رفاهی آنها است. از این رو کمیته
عمران با سرعت کارهای عمرانی خود را در روستاهای
دور افتاده و محروم آغاز کرد. البته کمیته عمران دارای
چهار بخش متشکل از راهسازی، ساختمان، آب و
برق رسانی است، که هر کدام از این قسمت ها دارای
تشکیلات مجزایی هستند و با وظائفی که در حیطه کار
آنها است، با وزارتخانه های مربوطه تماس می گیرند و
یکسری کارها را انجام دهند.

در رابطه با راهسازی، طبق آمار حدود ۶۶ پروژه
در سطح استان مازندران در دست اجرا است که کار
۲۵ پروژه آن به اتمام رسید و بقیه نیز مستلزم یک سری
برنامه ریزی های دراز مدت است.

در مورد بخش آب آشامیدنی، ۷۹ پروژه در سال
۶۴ در برنامه کار این بخش بوده که کار ۵۵ پروژه تمام
شده و این طرحها در حدود ۲۹۷ میلیون ریال هزینه بر
آش ۹۴

«تشکر و قدردانی»

بدینوسیله از زحمات بی شائبه برادر حسین صادقلو
شهردار مومن و متعهد و پرسنل صدیق آن شهرداری
که در امر عمران و آبادانی شهرمان علی الخصوص منطقه
محروم مستضعفانین یادداشتند کمال تشکر را داریم.
گنبدکاووس - شورای اسلامی منطقه یک
هیئت انماء مسجد آخوند شکاری
آش ۹۴

اولین مجتمع آموزشی ویروزی فرزندان شهدا در نوشهر آغاز بکار کرد

در صفحه ۴

بیش از ۴ هزار تن کالای وارداتی در بندر نوشهر تخلیه شد

ساری - با ورود ۲۱ فروند کشتی حامل کالای
مختلف و ۶۰ فروند کشتی حامل مواد نفتی به بندر
نوشهر طی سه ماهه اول سال جاری ۴۱ هزار و ۲۲۳ تن
انواع کالای وارداتی و ۲۷ هزار و ۶۱۰ تن گازوئیل
در این بندر تخلیه شده است.
رئیس اداره بندر و کشتیرانی نوشهر در تماسی با
خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این مطلب افزود:
میزان کالای غیرنفتی وارده به بندر نوشهر در سه ماهه
نخست سال جاری در مقایسه با زمان مشابه سال گذشته
به بیش از ۸ برابر رسیده است.
وی افزود: رقم مزبور در مقایسه با میزان واردات
کالا به بندر نوشهر طرف سه ماهه آخر سال گذشته نیز
تا ۱۹ برابر رشد داشته است.
وی همچنین خاطرنشان کرد: طی این مدت با استفاده
از ۱۹۶۱ دستگاه کامیون اقدام به انتقال محمولات وارده
به مناطق مختلف کشور شده است.

دبیر هیاتهای ۷ نفره واگذاری زمین در گرگان و مازندران:

۳۰ هزار هکتار از اراضی زیر سد و شمشگیر در معرض شورهزار شدن قرار دارد

اصلاح هکتهای این اراضی را ندارند و متأسفانه مراکز
مالی و بانکی به علت عدم مشخص شدن وضعیت مالکیت
این اراضی از پرداخت وام به کشاورزان طرف قرار داد
اینها خودداری می کنند.

وی ضمن هشدار به پیامدهای سوء اجتماعی و
اقتصادی این امر از مسئولین خواست که جهت مرمت
این زهکنی ها تسهیلات اعتباری در اختیار زارعین طرف
قرار داد هیاتهای ۷ نفره قرار دهند. وی همچنین از
مسئولین خواست که جهت تأمین نهادهای کشاورزی
اراضی مورد اختلاف تسهیلاتی فائز شوند.

قطعه نامه

سمینار مسئولین بنیاد

مستضعفان کشور در ساری

ساری - خبرنگار اطلاعات: سمینار دو روزه
سرپرستان بنیاد مستضعفان استانهای کشور که بمدت
دو روز در سالن اجتماعات بنیاد مستضعفان استان
مازندران واقع در ساری برگزار شد، با صدور قطعه نامه ای
بکار خود پایان داد.

بگزارش خبرنگار اطلاعات در ساری در این سمینار
که با حضور برادر مهندس موحسن قائم مقام معاونت
هائنگی و امور استانها و خراسانی مسئول ستاد
پشتیبانی جنگ و چندتن دیگر مسئولان بنیاد مستضعفان
کشور برگزار شد، امور گوناگون این نهاد از قبیل
پشتیبانی جنگ، اداره امور فرهنگی و تربیتی فرزندان
معظم شهدا، مقنن، اسراء، جانبازان، صادرات،
آموزش در حین خدمت و غیره مورد بررسی قرار گرفت.
در قطعه نامه سمینار، شرکت کنندگان از جنگ به
بقیه در صفحه ۴

وزیر نیرو وزیر راه و راه های آبرسانی گرگان و گنبد بازدید کرد

گرگان - آقای بانکی وزیر نیرو که به منطقه گرگان
و گنبد سفر کرده بود، با اتفاق معاونین این وزارتخانه و
رئیس کمیسیون آب مجلس شورای اسلامی پس از
ورود به کلاله به همراه آقای غرای نماینده مردم گنبد
و صادق نماینده مردم رامیان در مجلس شورای اسلامی
و مسئولین آب برق منطقه مازندران از تأسیسات آب
مشروب گنبد و طرح توسعه آن و عملیات دفع آبهای
سطحی و فاضلاب این شهر و همچنین گستردهای
رودخانه رامیان و زمین کل و حوضه ها و آبریزهای آن
بازدید به عمل آورد و امکان ایجاد سد جهت ذخیره
سازی بیشتر آب در این نقاط را مورد بررسی قرارداد.
آقای بانکی وزیر نیرو و همراهان سپس از طرح
های عمرانی تأمین آب و ایجاد شبکه های آبیاری و
زهکشی منطقه سد گرگان و تأسیسات آب مشروب این
شهرستان و پروژه آب رسانی از چشمه های رودخانه یارت
را که عملیات آن با خودیاری اهالی گرگان و نماینده
حضرت امامدر منطقه آماج جمع گرگان و فرمانداری این
شهرستان در دست اجرا است، بازدید کرد و طی
آن طرح های ارائه شده تأمین آب مشروب گرگان را مورد
بررسی قرار دادند.

وزیر نیرو و همراهان در ادامه این بازدید از محل سد نومل
گرگان بازدید به عمل آورد و نحوه استفاده از آب این
سد به منظور تأمین آب مورد نیاز منطقه را مورد ارزیابی
قرار داد.

این گزارش حاکیست که آقای بانکی و همراهان
سپس از بخش داشلی برون و رودخانه آترک و طرح های
تأمین آب در دست اقدام توسط امور آب منطقه گرگان
و جهاد سازندگی و بنیاد مستضعفان گنبد نیز بازدید
کردند و در تشییع سائل مشکلات تأمین آب مورد نیاز
و نحوه بهره برداری بیشتر از رودخانه آترک را مورد
بررسی قرار دادند.

وزیر نیرو و همراهان در ادامه این بازدید همچنین
در دیراجه لالاکل روستاهای لالاکل، تشکلی، آینه چای،
برون، داشلی برون، قرشکلی، خیر خوجه و پروژه
برق رسانی به روستاهای نوار مرزی منطقه داشلی برون
و مراوه تپه ریاسکام مرزی تورشکلی بازدید کردند.

فریزر ایستاده یارت

فروش در تعاونیها و فروشگاههای معتبر
سراسر کشور تهران - تلفن: ۸۳۱۶۹۹

جهت توزیع سفید کننده و شیشه شور از سراسر

کشور با تماس بگیری تهران - ۶۵۳۱۴۰

شرکت مواد غذایی از میرو

از تمام شهرتاهای نماینده فعال میرو
۱۶۵۴۱۳

گلهای ارژشمند و شکوفای دبستان پسرانه فیضیه پسران شهید یگ گران با کادری مجرب و متعهد سال تحصیلی ۶۵-۶۴



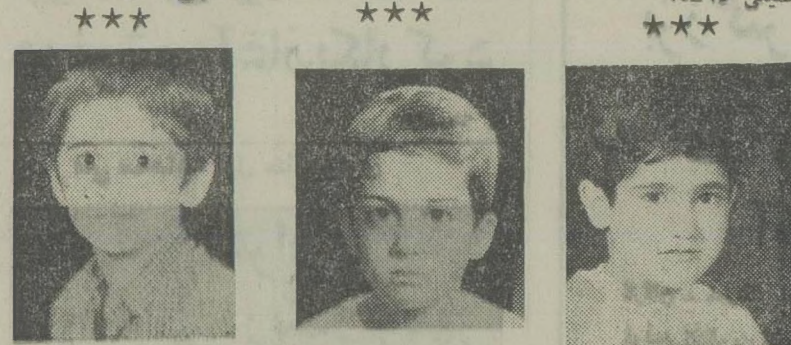
فرخ محسن مفیدی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
آرش زهری ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
علی بدلی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



امیر ذبیحی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
پیمان اکبر نژاد ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
رضا سعیدفر ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



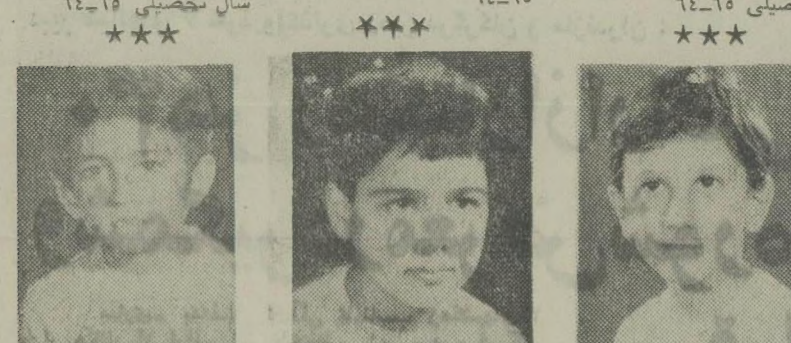
ابوذر غفاری ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
سید آرمین آقاملائی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
بیم اکبر نژاد ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



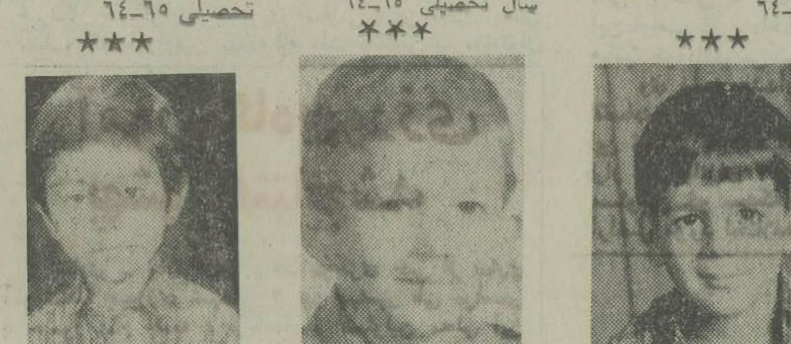
سید ناظم زمری ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
علی شیوا ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
محمد شفیع ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



حبیب الله شریک ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
بابک آریانی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
علیرضا شیرنگی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



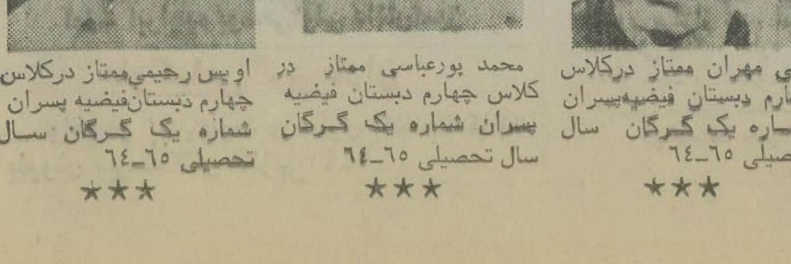
نما گویانی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
علیرضا مقصودلو ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
محمد صادقان ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



پیمان سلیمانی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
علی وفائی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
محمد رضا ریاحی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



راما نعمانی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
بهادر سازگار ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
وادی آرمن ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴



علی دامی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
داود محمودی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴
محمد بورعیسی ممتاز در کلاس اول دبستان فیضیه پسران شماره یک گرگان سال تحصیلی ۶۵-۶۴

شکوفه های درخشان دبستان شهید محمد حسین فهمیده گنبد کاوس با کادری فعال و کوشا در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ کادر آموزشی



غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده
غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده
غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده
غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده
غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده
غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده
غلامرضا رحیمزاده مدیر کلاس اول دبستان شهید محمد حسین فهمیده

اسامی دانش آموزان ممتاز دبستان شهید محمد حسین فهمیده



احسان گریوانی فرزند غلامرضا کلاس اول معدل ۲۰
روزی هوشیاران فرزند محمد کلاس اول معدل ۲۰
نیکو آقایی فرزند محمد کلاس دوم معدل ۲۰



محمد نیگلی فرزند علی کلاس سوم معدل ۲۰
محمد رحیمزاده فرزند غلامرضا کلاس سوم معدل ۲۰
سید محمد میری سرکلا فرزند سید قریان کلاس سوم معدل ۲۰



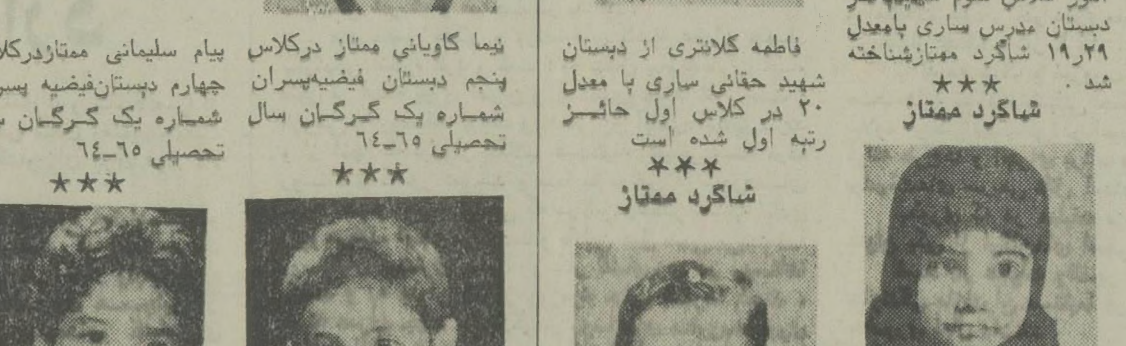
سید مولوی فرزند رضا کلاس سوم معدل ۱۹٫۶۷
علیرضا بیک زاده فرزند موسی کلاس سوم معدل ۱۹٫۶۷
محمد صرصری فرزند فیض الله کلاس سوم معدل ۱۹٫۶۷



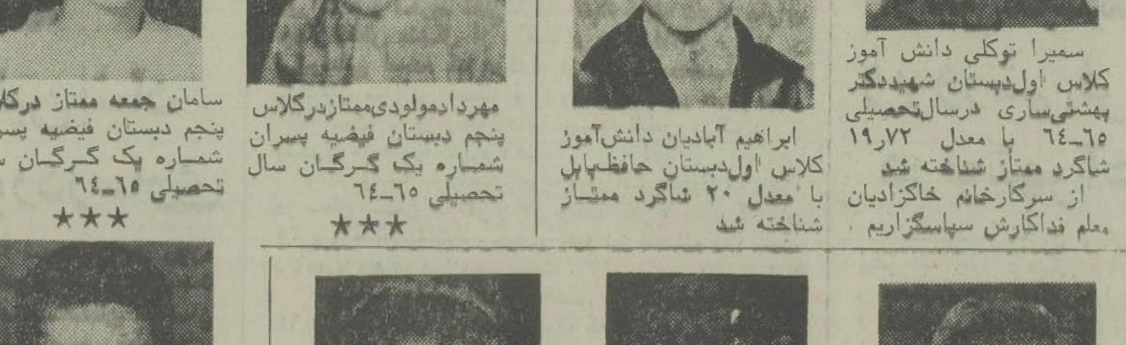
سید محمد رضاحسینی فرزند سید نظام کلاس چهارم معدل ۱۸٫۲۳
حسین فوق فرزند علی اکبر کلاس پنجم معدل ۱۸٫۸۵
آریو برزن ذوالفقاری فرزند نادر کلاس پنجم معدل ۱۹٫۶۲



محمد رضا قهرانی دانش آموز کلاس سوم شهید باهنر دبستان شاکرد ممتاز شناخته شد ۱۹٫۲۹



فاطمه کلانتری از دبستان شهید حقانی ساری با معدل ۲۰ در کلاس اول حائز رتبه اول شده است ۱۹٫۶۲



سمیرا توکلی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید باهنر دبستان شاکرد ممتاز شناخته شد ۱۹٫۷۲



ابراهیم آبادیان دانش آموز کلاس اول دبستان حافظیه دبستان شاکرد ممتاز شناخته شد ۲۰



محمد رضا اسکندری فرزند حسن کلاس اول معدل ۲۰
محمد جمال آبادی فرزند محمد کلاس اول معدل ۲۰
قاسم چوهری فرزند محمد کلاس اول معدل ۲۰



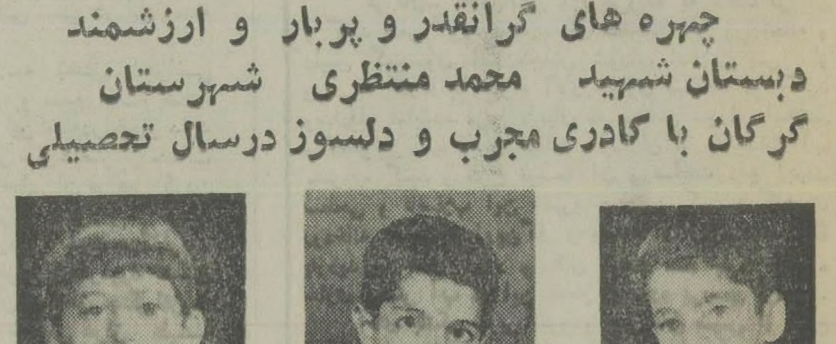
هومن بیانکار فرزند قاسم کلاس دوم معدل ۱۹٫۹۴
مهدی رحیمیان فرزند حسین کلاس دوم معدل ۱۹٫۹۱
احسان داوودی فرزند محمد کلاس دوم معدل ۱۹٫۷۵



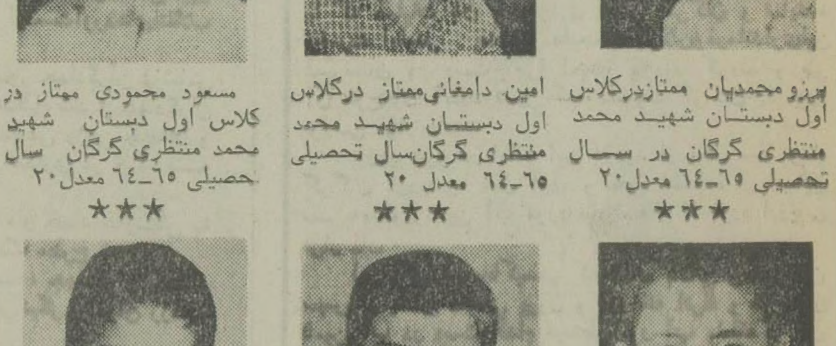
بابک سعادتتندی فرزند محمد کلاس سوم معدل ۱۹٫۱۵
هادی مقصودلو فرزند حسن کلاس سوم معدل ۱۹٫۹۲
محمد رضا ربیعی فرزند محمود کلاس سوم معدل ۱۹٫۹۲



پرو محمدیان ممتاز در کلاس اول دبستان شهید محمد منتظری گرگان در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ معدل ۲۰



امین داغانی ممتاز در کلاس اول دبستان شهید محمد منتظری گرگان در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ معدل ۲۰



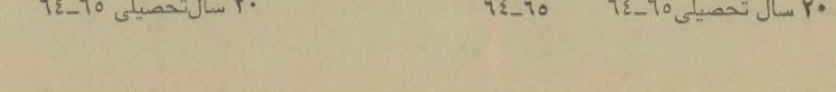
مهدی مرشدطلب ممتاز در کلاس اول دبستان شهید محمد منتظری گرگان در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ معدل ۲۰



مهراد داوری فرزند ممتاز در کلاس اول دبستان شهید محمد منتظری گرگان در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ معدل ۲۰



فرهاد فولادی ممتاز در کلاس اول دبستان شهید محمد منتظری گرگان در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ معدل ۲۰



سید میرکریمی ممتاز در کلاس اول دبستان شهید محمد منتظری گرگان در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ معدل ۲۰

ساری‌بمظنور توسعه صنعت‌نو‌غاندرای منطقه گرگان و گنبد طی سالجاری ۱۱ هزار نهال اصلاح‌شده نوت بین زارعین نقاط کوهستانی این منطقه توزیع شده است.

مدیرکل اداره کشاورزی منطقه گرگان و گنبد در گفتگویی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این‌خبرگفت: همچنین جهت احیاء کشت زیتون این منطقه در سالجاری ۲ هزارو ۲۰۰ نهال زیتون بین ساکنین مرزتشین منطقه داشلی برون و مراوه‌تپه از توابع شهرستان‌گنبد توزیع شده است.

وی در رابطه با اجراء برنامه احیاء توسعه و پرورش درخت صنعتی گردو گفت: در اجرای این برنامه در سالجاری چند باغ نمونه و آموزشی در مناطق کوهستانی ایجاد شده و در سال آینده شبت به توسعه آن اقدامات لازم به عمل خواهد آمد.

وی در ادامه یادآور شد: با اجرای این برنامه علاوه برجلوگیری‌ازفرسایش خاک مناطق کوهستانی و مناطق نوار مرزی در وضعیت آب و هوایی منطقه نیز بهبود کیفی حاصل خواهد شد.

وی در پایان خاطرشان ساخت: آب مورد نیاز باغات توت و گردو و مناطق کوهستانی از طریق آب باران و آب‌بغات زیتون و فندق مناطق نوار مرزی از طریق رودخانه اترک تامین می‌شود.

کیفر سنگینی درانتظار محترکران است

ساری- خبرنگار اطلاعات: برادر یوسفیان دادستان عمومی داسرای ساری در گفتگویی با خبرنگاراطلاعات نقطه نظرات خودرابیرامون مساله احتکار وگرانفروشی بیان داشت.

وی در این مصاحبه ابتدا خاطر نشان ساخت: ما زمانی می‌توانیم در رابطه با گرانفروشی و احتکار موفقیتی بدست آوریم که یک شبکه کنترل کننده قانونی از مرحله تولید تا توزیع داشته باشیم زیرا در این صورت می‌توان عاملین اصلی گرانفروشی و احتکار که در واقع برخی از همان تولید کنندگان و توزیع کنندگان هستند، را شناسائی کرد و تحویل مقامات قضائی داد.و موضوع احتکار و گرانی را برای همیشه و بطور ریشه‌ای حل کرد .

برادر یوسفیان در مورد نرخ اجناس موجوددر بازار گفت : تازمانی که در جامعه اجناس دونرخــی باشند، سودجویان ازفرصت استفاده می‌کنند و در این رابطه باید مسئولان امر تربیتی برای ثابت نگه‌داشتن نرخ اجناس اتخاذ کنند .
مخصوص در مورد ارزاق عمومی مردم مثل برنج که از جمله مایحتاج عمومی و روزمره مردم است و در مازندران هم بطور فراوان یافت می‌شود، باید نرخ معینی تعیین شود و کسانی که بر خلاف نرخ تعیین شده، عمل می‌کنند، را به اشد مجازات رسانند.دادستان عمومی ساری در همین گفتگو اعلام کرد: تا دیر شده باید محکمرین و گرانفروشان بکو بیایند و دست از کار شیطانی خود بکشند وگرنه اگر پای آنان به دادگستری کشیده شود، کیفر بسیار سنگینی در انتظار آنان خواهد بود.

دادستان عمومی داسرای ساری در پایان‌احلال درامر توزیع ارزاق عمومی را عمل ضد انقلابی و ضد انسانی دانست و از مسئولین امر تقاضا کرد تا هر چه زودتر نسبت به تعیین نرخ ثابت ارزاق عمومی مثل برنج و دیگر اجناس اقدام کنند.

خرید گندم درمازندران ازمرز ۱۷۹هزارتن گذشت

ساری- خرید مازاد محصول گندم زارعین استان مازندران در ۵۴ مرکز خرید حوزه گرگان وگنبد ۲۴ مرکز حوزه مازندران جمعا از مرز ۱۷۹ هزار ۲۴۹ تن گذشت.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی ساری خرید محصول سالجاری گندم در منطقه گرگان و گنبد در مقایسه بازمان مشابه سال قبل بیش از ۳۰ درصد واین رده در منطقه مازندران ۶۰ درصد افزایش داشته است. بنابین همین گزارش از میزان ۱۵۴ هزارو ۲۴۹تن گندم خریداری شده در منطقه گرگان وگنبد افزون‌بر ۱۴۸ هزارو ۶۸۶تن‌به سیلو وانبارهای جنبی اداره غله تحویل شده است.

در مازندران نیز تاکنون ۲۴ هزار تن از محصول گندم خریداری شده به سیلو وانبارهای نگهداری غله حمل شده است.

یکی از مسئولین سازمان تعاون روستائلی منطقه گرگان و گنبد در این رابطه اظهار داشت: علیرغم‌تاخیر در امر برداشت محصول سالجاری گندم توسط کشاورزان به علت ناساعد بودن اوضاع جوی، وجود بیش از یک هزار دستگاه کمابین در منطقه تسهیلات‌قابل توجیهی برای کشاورزان گندم‌کار فراهم آورده است.

قطعه‌نامه‌سئولین...

بقیه از صفحه‌اول عنوان آسائس‌ترین مساله کشور یاد کردند وضمن‌اعلام آمادگی حضور فعال در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، حمایت قاطع خود را از رزمندگان ظفرمند اسلام در تمامی جبهه‌های نبرد حق علیه باطل اعلام داشتند و پیروزی‌های اخیر گفرسنیزان سیاه اسلرا را ارج نهاده‌ند.
دراین قطعه‌نامه همچنین ضمن لیک مجددبه فرمان تاریخی فروردین‌ماه حضرت‌امام درجهت رسیدگی به وضعیت فرهنگی ونحصیلی فرزندان شهدا، آمده است کهتمای امکانات مادی و معنوی این نهاد انقلابی بـیـر اـرانه خدمات هرچه ارزنده‌تر به یادگاران گرانقدر شهدا پکار گرفته خواهد شد.

مسئولان بنیاد مستضعفان‌کشور همچنین ضمن حمایت قاطع خود از سیاستهای دولت خدمتگزار و همکاری با دولت حامی مستضعفین، آمادگی خود را برای تحقق اهداف اقتصادی دولت در شرایط نوین اقتصادی اعلام کردند و افزودند، که با فراهم آوردن زمینه‌های لازم جهت صدور محصولات تولیدی همیار دولت در جهت مقابله با توطئه‌های اقتصادی استکبار شرق وغرب وایادی مرتجع آنها خواهند بود.مسئولین بنیاد مستضعفان استانی‌ای‌کشور همچنین برای چندمین بار از شورای محترم عالی قضایی درخواست کردند، نسبت به تعیین تکلیف اموال توقیفی تحت سرپرستی بنیاد مستضعفان اقدام کند.

شركت کنندگان‌در سمنار، درماه پایانی قطعه‌نامه

از اتحاد خداپسندانه شورای عالی دفاع مبنی برتشکیل ستاد پشتیبانی جنگ استانها حمایت کردند وخاطرشان

ساختند، که بنیاد مستضعفان همسو و همگام با سایر

ارگانهای منطقه‌همیار ستادهای پشتیبانی استانهاخواهد

بود، که دراین زمینه هماهنگی لازم با ستاد پشتیبانی

جنگ مرکز برای تخصیص امکانات فنی به‌عمل خواهد

آمد.

ساری - خبرنگار اطلاعات : برادر جلال رسول‌اف مجری‌طرح کشاورزی سواحل بحرخرز دریک مصاحبه اختصاصی با خبرنگار اطلاعات بیرامون اجرای طرح کشاورزی سواحل بحرخرز توضیحاتی داد .

برادر رسول‌اف در این گفتگو اظهار داشت : شناسائی استعدادها درمناطق‌مختلف کشور وبرنامهریزی جامع در جهت استفاده بهتر از این استعدادها و دستیابی به افزایش عملکرد و تولید در کشور و جایگزینی تکنولوژی مناسب با بافت اجتماعی روستاها با رعایت کلیه مسائل اقتصادی ، سیاسی می‌تواند نقش عمده‌ای در تحقق اهداف بخش کشاورزی داشته باشد. لیکن دلیل وجود مشکلات عدیده در این بخش وتأثیر حاصل از سایر بخش‌ها و معضلات اجتماعی و سایر محدودیتها امکان اجرای هیچ طرحی بدون مطالعه کافی و ارائه مستندات و مدارک و شواهد عینی و طرحهای نمونه و آزمایشی در سطح وسیع امکان‌پذیر نیست .

لذا لازم است جهت ارائه یک برنامه وسیع ومناسب در جهت رشد وتوسعه بخش کشاورزی ابتدا طرحهایی به صورت الگو انتخاب ، مطالعه و سپس به مورد اجرا درآید و بظارت کافی نیز اشکالات کار رفع و اصلاحات لازم انجام شود و پس‌از ایجاد موفقیت نسبی، برنامه های وسیع در سطح کل کشور پیشنهاد و انشاءالله به مرحله اجرا درآید.

مطالعه طرحهای جامع توسعه از مدتی قبل در وزارت کشاورزی با مطالعه طرحهای آبخیزداري آغاز شد و حتی طرحهایی به عنوان نمونه مطالعه و تا حدودی نیز اجرا گردید. پس از پیروزی انقلاب اسلامی این فکر که برای جو آبگویی بهتر از روزافزون مردم که با افزایش جمعیت به همراه است و برای شل‌به خودکفائی درزمینه محصولات مختلف کشاورزی که محور استقلال اقتصادی کشور به شمار می‌آید، لازم است برنامه‌ریزی کلی و اصولی و منطقی با اصول علمی وفرهنگ جامعه روستایی و رعایت سایر مسائل صورت پذیرد، بیشتر به خود شکل واقعی گرفت واز همین‌رو مطالعه طرحهای جامع مناطق گوناگون و در سطح محدود جهت ارائه الگوهای مناسب آغازشد و هم‌اکنون نیز ادامه دارد.

از آنجائیکه این مساله دارای ابعاد علمی وسیعی است، استفاده از تجارب سایر کشورهایی که دراین زمینه اقدام کرده‌اند و حتی دارای بعضی مسائل و معضلات اجتماعی مشابه با کشور ما هستند واشکالی نیز از لحاظ توسعه روابط با آن کشور اعلام نشده است، لازم بود .

دربی مذاکرات برادر گرامی ، جناب مهندس موسوی نخست وزیر ایران با وزیر امور خارجه کشورزاین در رابطه با لزوم توسعه همکاریهای فنی در بخش کشاورزی و ابراز تمایل این کشور، وزارت کشاورزی (معاونت امور زراعت) در اواخر سال ۱۳۶۲ مصمم

۴مرکز بزرگ نگهداری برنج وپنبه درشهرهای مازندران احداث میشود

ساری - به‌منظور حمایت از تولید کنندگان برنج ۳و۲ و همچنین ایجاد تسهیلات در حفظ ونگهداری این نوع ارقام برمحصول ۳۰ انبار بزرگ در شهرهای‌بابل و آمل و بابلسر در دست احداث است.

سرپرست مرکز گسترش خدمات بازرگانی استان مازندران در گفتگویی باخبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این مطلب گفت: کار بریسازی و نصب سوله‌انبار مذکور در شهرستان بابل با‌بریسـرازی بیش از ۱۰ هزار متر مربع به اتمام رسیده است.

وی افزود: همچنین کار زیرسازی این انبارها در شهرهای آمل وبابلسر جمعا با‌زیربنای بیش از ۲۰هزار متر مربع به اتمام رسیده ودر تدارک نصب سوله آنها هستیم.

وی اعتبارات لازم‌جهت احداث این انبارها رانامحدود خواند.

سرپرست مرکز مذکور همچنین یادآور شد، به منظور جلوگیری از افزایش نرخ تبدیل شابی به برنج کارخانجات متعدد شالیگویی در جوار این انبارها احداث می‌شود.

وی در ادامه متذکر شد: به منظور حمایت ازپنبه کاران منطقه گرگان وگنبد وایجاد تسهیلات در جهت حفظ و نگهداری این محصول استراتژیکی يك انبار بزرگ در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار در منطقه گنبد در دست احداث است.

وی اضافه کرد: ۲دهنه از انبار مذکور هریک با زیربنای بیش از ۱۰ هزار متر مربع به اتمام رسیده‌است و نظیر چنین مرکزی نیز در منطقه گرگان احداث می‌شود.

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان چالوس

دوشیزه مهری تقوی‌آزاد فرزند غلامعباس دانش آموز کلاس اول دبستان شهید فلاح جنتی سردآبرود با معدل بیست شاگرد ممتاز شدند

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

پیمان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌یور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .

تلفن‌های مستقیم‌سرویس خبرشهرستانها۳-۳۱۱۲۰۱

جزئیات اجرای طرح کشاورزی سواحل خزر در اطلاعات‌امروز

شد.که برای شروع این همکاری فنی و متقابل که می‌تواند در نوع خود بسیار ارزشمند باشد، مطالعه مشترک طرح جامع منطقه‌ای را آغاز کند. لذا طی شنسسی مختلف و بازدید کارشناسان دو کشور از مناطق شمال کشور به عنوان مهمترین قلمب تولید کشاورزی کشور حوزه آبریز هراز (تحت پوشش سد لار) به مساحت حدود ۱۱۰ هزار هکتار انتخاب و قرارشد طرح جامع توسعه کشاورزی منطقه برم‌حور محصول برنج به طور مشترک حداکثر ظرف سه سال مطالعه و درطول همین مدت وجهت‌تغیـل اجرای طرح، در آینده مناطقی به‌عنوان نمونه انتخاب شود.ومراحل مختلف طرح در آنها به مرحله اجرا درآید.

در همین رابطه مرآدرادی فی‌مابین آژانس بین‌المللی همکاریهای ژاین از طرف دولت ژاین و معاونت امور زراعت وزارت کشاورزی از طرف دولت جمهوری اسلامی پا تأیید وزارت امور خارجه منعقد شد و این موسسه اجرای کلیه مراحل مطالعه و پرداخت هزینه‌های طرح را بقبل کرد .

پس از آن بلافاصله برنامه زمان‌بندی طرح باحضور کارشناسان دو طرف بررسی و به عنوان اصلاحیه قرارداد به امضاء طرفین رسید و کار مطالعه ازتاریخ

بیستم مهر ماه ۱۳۶۲ آغاز شد . از طرف وزارت کشاورزی در این رابطه سعی شد بهترین کارشناسان متعهد در رشته‌های مورد‌لزوم مشخص شود تا به عنوان همکار در طرح همکاری نمایند. در ضمن جهت انتقال این فن و تربیت نیروهای انسانی، تعدادی کارشناس و تکنیسین جوان نیز جهت همراهی و اجرای مراحل مختلف مطالعه مشخص شدند .

جهت جلوگیری و پرهیز از هرگونه اشتباه و دوباره‌کاری و عدم رعایت نکات فنی، اقتصادی و اجتماعی ، گروهی به عنوان شورای عالی مشورتی طرح نیز متشکل از اساتید دانشگاه، کارشناسان متعهد موسسات تحقیقات‌کشاورزی استان مازندران،استاندار، سازمان برنامه وبودجه استان ،مدیرعاملوکارشناسان مختلف بانکاستان،رئیسو کارشناسان مهندسی مشاور یکم، وزارت برنامه وبودجه، دانشگاه کشاورزی ، دانشگاه شیراز،وزارت نیرو ، مهندسین مشاور مه‌باب قدس وسایر عزیزانی که‌ازابتدای طرح‌تاکنون مازایاری داده‌اند، جدا دوطرفانی کنم و هماهنگی که قبلا نیز گشته شده از کلیه هوظاتی عزیز ومتعهد که می‌توانند مرادار این راه کمک کنند نیز درخواست همکاری می‌کنم.

امید است این طرح بتواند به عنوان الگویی مطرح‌شود وبا اجرای آن لزوم ارائه‌وجرای طرحهای جامع کشاورزی درمناطق مختلف کشور برای‌مسئولین ودست‌اندرکاران مختلف مملکتی مشخص و اثبات شود.

بااحداث دیوار ساحلی رودخانه‌هر از خطر بروز سیل درشهر آمل بر طرف‌شد

برادرانصاری درمورد افرادی کهباستد‌های عادی اقدام به خرید زمین میکنند ، گفت این‌نوع اقدامات ازنظر شهرداری فاقد اعتبار قانونی است و هیچگونه پروانه‌ای در ایـسن رابطه صادر نمی‌شود .

شهردار آمل آگاه ضمن اعلام این مطلب که مجموع عوارض نوسازی دریافتی در سال گذشته بالغ‌بر ۳میلیون ریال بوده‌است ، اظهار داشت : بدهی شهرداری در سال گذشته بالغ‌بر سیصدمیلیون ریال بود ، که از مجموع‌بدیهیای موقوفه شهرداری که بطور طبیعی ناشی از روشبای غلط نظام طاغوت بوده و بعداز انقلاب ولی دوسال اخیر با برنامه‌ریزی‌های اصولی ۵۰ درصد آن پرداخت شده است و بمنظور جلوگیری از رگود بودجه سالانه ، بطور متناوب بقیه بدهی نیز در آینده پرداخت خواهد شد .

همچنین در سال گذشته حدود ده میلیون ریال از سوی وزارت کشور به شهرداری آمل پرداخت شده است . شهردار آمل در رابطه باجبهه جنگ و فعالیت‌های شهرداری دراین زمینه گفت : شهرداری آمل‌از ابتدای شروع جنگ تحمیلی با آگاهی کامل و اعتقاد برخط مشـی و رهنمودهای حضرت امام و دولت خدمتگزار ، با حضور همهجانبه و فعالیت چشمگیر ، خدماتی در صحنه‌های نبرد حق علیه باطل ارائه داده است و تاکنون کارگران و کارکنان شریف و زحمتکش شهرداری آمل علیرغم مشکلات مالی ، رفقی بالغ‌بر ۱۲۰ میلیون ریال کمک نقدی بمجبه‌های نورهلیه ظلمت اخخاص داده‌اند . ازنظر نیروی انسانی نیز شهرداری بیش از هفتاد نفر از پرسنل شهرداری -بطور مستمر در جبهه‌های نبرد نورهلیه ظلمت حضور داشته‌اند . برادر انصاری در پایان این گفتگو ازکیه شهروندان آملی خواست تا نسبت به پرداخت به موق عوارض خود اقدام کنند و شهرداری را در انجام وظیفش یـیاری دهند .

دانش‌آموزان رتبه اول وممتاز شهرستان قائم‌شهر

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

مهدی صدقی فرزند عباس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۲۹ ممتاز اول را حائز گردید .

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵ دوم ذی‌حجه ۱۴۰۶ ۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

نیل به خودکفائی در زمینه‌های مختلف کشاورزی و صنعت، قراردادی در اوایل سال ۱۳۶۳، فی‌مابین معاون وزارت کشاورزی به نمایندگی از طرف دولت جمهوری اسلامی ایران و سرمهندس دفتر نخست‌وزیری ژاین در امور کشاورزی‌وسرپرست نیم مطالعاتی بجایگاه نمایندگی از طرف دولت ژاین جهت تهیه و ارائه یک ه ماسترپلان، در حوزه آبریز هراز منعقد شد و اولین تیم اعزامی کارشناسان ژاین کار مطالعاتی خود راه‌همراه با کارشناسان ایرانی‌از بیست مهرماه سال ۱۳۶۳ شروع کردند. مطالعات انجام یافته بر روی طرح مذکور تا پایان سال ۱۳۶۴ با بررسی وضع منطقه به شرح زیر است:

پروژه مذکور شامل ۵ زیرپروژه، آبیاری‌وزه‌هشکی، تسطیح و یکپارچکردن اراضی، مکانیزاسیون، اصلاح کارخانجات شالیگویی و بالابرند درآمد کشاورزان از طریق کشت‌ود و صنایع وابسته کشاورزی.

وضع وموقعیت طبیعی منطقه منطقه طرح در بخش شرقی منطقه ساحل دریای مازندران محصور بین بابلرود در شرق و الکنرود در غرب و سطح ناخالص طرح حدود ۱۰۴۱۲۴ هکتار شامل ۶۹۵۸۳ هکتار اراضی شالیزار و ۳۴۲۲۲ هکتار اراضی خشکه (زیرکشت گندم، جو، صیفی و غیره)، ۲۴۲۹ هکتار باغ، ۱۰۴۰۰ هکتار اراضی قابل‌کشت احیاشده و ۱۸۵۰۰ هکتار غیر قابل زراعت (نواحی مسکونی - جاده‌ها - آبراه‌ها و غیره) با طول حدود چهل کیلومتر از شرق به غرب و بیست‌وپنج (۴۵) کیلومتر از جنوب به شمال است و از لحاظ توپوگرافی و زمین‌شناسی به سه منطقه تقسیم می‌شود.

● رسوبات بادبزین دامنه‌ای - که قسمت جنوبی

منطقه طرح را شامل شده و از ارتفاع ۱۹۰ متر (از سطح دریای آزاد) تا ارتفاع بیست‌متر گسترش یافته و به صورت نیم دایره‌ای با شعاع حدود ۱۵ کیلومتر و با شیب متوسط یک درصد است. این رسوبات از خاک کنگلوگراتی و لایه‌های سیلت دروسط تشکیل شده‌است. دشت آبرفتی که از دنباله رسوبات بادبزینی باشیب ملایم ۱۵ تا ۳ درصد تا کناره دریای مازندران گسترش می‌یابد. ارتفاع این منطقه بین ۲ تا ۲۰ متر از سطح دریای آزاد است.

در این ناحیه کانالهای آبیاری از بادبزین دامنه بطور پیچیده‌ای جریان یافته و آبگیرهای زیادی به نام آبیاندر در ارتفاع پائینتر از ۱۰ متر از سطح دریا وجود دارند. این دشت آبرفتی بطور وسیعی از شرق تا نزدیک بابلرود گسترش یافته و تا ساحل راست الکنرود ادامه می‌یابد.

تپه‌های ماسه‌ای: که در طول ساحل دریای‌مازندران به عرض ۳۰۰ تا ۷۰۰ متر در شمال جاده ساحلی از شرق به غرب پائینتر دارد. منطقه طرح کلا ازتمشینه‌های ناپیوسته دوران چهارم بدون برون زدگی تخته‌سنگها است.

از طرفی برای سهولت بررسی و مطالعه محدوده منطقه طرح، از نظر ارتفاع و خصوصیات دیگر به‌مناطق پایین‌دست با ارتفاع ۲۷- تا ۰۱- متر و میان‌دست از ۱۰- تا ۲۰+ متر و بالادست با ارتفاع بین ۲۰+ تا ۱۹۰+ متر به مآخذ دریای آزاد با ترسیم خطوطی تقسیم شد.

هواشناسی آب‌وهوای منطقه پروژه، معتدل نیمه مدیترانه‌ای، دارای تابستان مرطوب با حرارت بالا و بارندگی کم و زمستان با نزولات است.

برای مطالعه وضعیت و فاکتورهای آب و هوایی منطقه طرح از آمارهای سه ایستگاه بایلسر و آمل و کره‌سنگ استفاده شد.

متوسط درجه حرارت سالانه محدوده طرح حدود ۱۶ درجه سانتیگراد می‌باشد. متوسط درجه حرارت ماهانه در ماههای دی و بهمن (ژانویه و فوریه) حداقل و در مرداد (ماه اوت) به حداکثر خود می‌رسد، متوسط حداقل درجه حرارت در اواخر فروردین و اوایل اردیبهشت (ماه مه) که برنج می‌تواند بدون خطر رشد کند ۱۰ درجه سانتیگراد و یا کمی بیشتر است و در صورت نزول درجه حرارت از ۱۰ درجه در فروردین، خزان ممکن است متحمل خسارت‌شود.

تخیر و تعریق در منطقه طرح سالانه‌حدود ۱۰۰۰ میلیمتر است.

نزولات سالیانه در ناحیه داخلی کمتر از مناطق شمالی (ساحلی) محدوده طرح است و میزان متوسط نزولات در قسمتهای داخلی حدود ۷۵۰ میلیمتر و در مناطق ساحلی ۸۵۰ میلیمتر و بطور متوسط درکل‌منطقه طرح ۸۰۰ میلیمتر در سال است که تقریبا معادل نصف نزولات در ژاین است.

توزیع نزولات سالانه برحسب فصل متغیر است و میزان آن از فروردین تا مرداد (آوریل تا اوت) کم و در حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد کل بارندگی سالانه است و از آبان تا اسفند (نوامبر تا مارس) بیشترین مقدار را دارد.

متوسط روزهای یارانی در سال ۱۰۶ روز که ۷۶ روز آن (حدود ۷۰ درصد) دارای بارندگی زیر ۱۰ میلیمتر است.

تشکیل جلسه فرماندار گنبد و بخشداران و شهرداران این منطقه در سالن اجتماعات کانپخانه رامیان تشکیل شد. در این جلسه ابتدا فرماندار گنبد طی سخنانی به دستاوردهای انقلاب اسلامی و توطئه ابرقدرتها برعلیه انقلاب اشاره کرد و گفت: اگر کار ما برای رضای خداوند و اطاعت از فرامین حضرت امام نباشد، هیچ ارزشی ندارد. آنگاه بخشداران و شهرداران منطقه گنبد، هری مشکلات و مسائل خود را مطرح کردند، که از سوی برادر گردان فرماندار گنبد قول همکاری و مساعدت به آنها داده شد.

در همین جلسه نحوه اخذ عوارض ساختمانی از خانواده‌های معظم شهدا، اسراء، مفقودین‌ومجروحین مورد بحثوبررسی قرار گرفت.

سهدانش‌آموز ممتاز از امیر کلا

سیده مریم‌محمدی‌دیوکلائی دانش‌آموز کلاس دوم‌دبستان دخترانه عصفه «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا امیرکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .

معصومه نقویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس اول‌دبستان شهیدان «دیوکلا» دخترانه امل‌الین امریکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .